



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Ingeniera en
Contabilidad y Auditoría CPA.**

Tema:

**“Sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la
parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi”.**

Autora: Lalaleo Castillo, Laura Fabiola

Tutor: Dr. Mayorga Morales, Tito Patricio

Ambato – Ecuador

2017

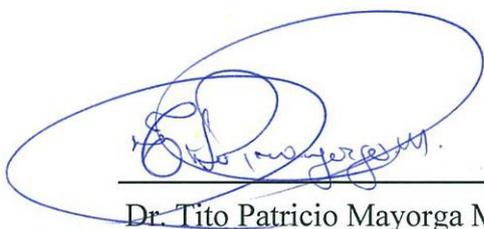
APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dr. Tito Patricio Mayorga Morales, con cédula de ciudadanía N° 180256768-3 en mi calidad de Tutor del Proyecto de Investigación sobre el tema: **“SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR FLORÍCOLA DE LA PARROQUIA ALÁQUEZ PROVINCIA DE COTOPAXI”**, desarrollado por Laura Fabiola Lalaleo Castillo estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, modalidad presencial, considero que el informe investigativo reúne los requisitos tanto técnicos como científicos y que corresponden a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado de la Universidad Técnica de Ambato, y en el normativo para la presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, octubre del 2017

EL TUTOR



Dr. Tito Patricio Mayorga Morales

C.C. 180256768-3

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Laura Fabiola Lalaleo Castillo, con cédula de ciudadanía N° 180461943-3, tengo a bien indicar que los criterios emitidos en el proyecto investigativo, bajo el tema: **“SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR FLORÍCOLA DE LA PARROQUIA ALÁQUEZ PROVINCIA DE COTOPAXI”**, así como también los contenidos presentados, ideas, análisis y síntesis de datos y resultados son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autora de este Proyecto de Investigación.

Ambato, octubre de 2017

AUTORA



Laura Fabiola Lalaleo Castillo

C.C. 180461943-3

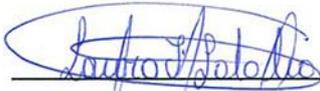
CESIÓN DE DERECHOS

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto de investigación, un documento disponible para su lectura, consulta y procesos de investigación

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto de investigación, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto de investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autora.

Ambato, octubre 2017

AUTORA



Laura Fabiola Lalaleo Castillo

C.C. 180461943-3

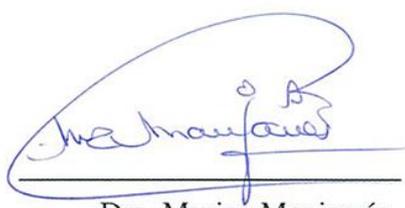
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el Proyecto de investigación, sobre el tema: **“SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR FLORÍCOLA DE LA PARROQUIA ALÁQUEZ PROVINCIA DE COTOPAXI”**, elaborado por Laura Fabiola Lalaleo Castillo, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, octubre de 2017



Eco. Mg Diego Proaño
PRESIDENTE



Dra. Myrian Manjarrés
MIEMBRO CALIFICADOR



Ing. Ernesto Jara
MIEMBRO CALIFICADOR

DEDICATORIA

*“Tú debes ser el cambio que quieres ver en el mundo”
Mahatma Gandhi*

Creer que puedo, soñar en lo imposible y hacerlo realidad es mi gran satisfacción; ha sido un extenso camino momentos buenos, situaciones adversas pero siempre con la fe indeleble, el fin de una etapa de la vida pero el feliz comienzo de algo mejor.

Con gratitud y amor dedico mi esfuerzo:

A mi Dios por regalarme la oportunidad de vivir.

A mis padres Manuel Lalaleo e Hilda Castillo por su innegable apoyo y ejemplo.

A mis hermanas Sylvana y Paola; Ricardo (+) y Emanuel (+)

A mis hijos John y Kléver el motor de mi vida.

A mi compañero de vida.

Laura Fabiola Lalaleo C.

AGRADECIMIENTO

“Pedid y se os dará; buscad y hallaréis; llamad y se os abrirá” Mateo 7:7

El agradecimiento especial a Dios que guía mi vida y me regala miles de bendiciones cada día.

A ti, alma mater Universidad Técnica de Ambato por brindarme la oportunidad de superarme.

Infinitas gracias a la Facultad de Contabilidad y Auditoría que a través de sus docentes depositaron en mí sus sabios conocimientos los que serán retribuidos de la mejor manera.

Al mentor, que con su experiencia me guio para la culminación del presente proyecto investigación mi tutor Dr. Tito Mayorga.

A las empresa que me ayudaron facilitando los requerimientos de manera particular a la Florícola Rosely Flowers

Laura Fabiola Lalaleo C.

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA: “SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR FLORÍCOLA DE LA PARROQUIA ALÁQUEZ PROVINCIA DE COTOPAXI”.

AUTORA: Laura Fabiola Lalaleo Castillo

TUTOR: Dr. Tito Patricio Mayorga Morales

FECHA: Octubre, 2017

RESUMEN EJECUTIVO

En las últimas décadas la floricultura ha representado un gran crecimiento económico al sector y por ende al país, pues la producción de rosas como un ingreso de exportaciones no tradicional ha obtenido gran cabida en la economía del Ecuador, por lo que es indispensable el optimizar los procesos productivos a través del manejo eficaz de los sistemas de costos de producción.

A comienzos de la actividad florícola no se consideraba la necesidad de tener un análisis de costos de producción que sirva como ayuda en la toma de decisiones.

Las fincas dedicadas al manejo de las actividades de cultivo, cosecha, postcosecha, han dedicado su mayor esfuerzo al volumen de ventas como meta empresarial dejando de lado el análisis de los costos de producción que generan estos procesos. En contraste con lo anterior, en la actualidad la tendencia es distinta por lo que es necesario emplear algún sistema de costos el cual ayudara a los administradores y contables con información veraz y oportuna logrando de esta forma el incremento en el margen de beneficio.

La presente investigación refiere a dos elementos muy importantes el primero sistema de costos y el otro la rentabilidad los cuales van de la mano por el aporte que deben generar dentro de las organizaciones, debido que la utilización de un sistema de costo se debe considerar como una herramienta que facilite el control y manejo de los costes durante el proceso productivo.

Como propuesta viable para el manejo de los costos de producción se planteó el sistema de costos por órdenes de producción para el control y manejo en las empresas floricultoras.

PALABRAS DESCRIPTORAS: SISTEMAS DE COSTOS, ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, ELEMENTOS DEL COSTO, FLORICULTURA, RENTABILIDAD.

TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO
FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDIT
ACCOUNTING AND AUDITING CAREER

TOPIC: "SYSTEMS OF PRODUCTION COSTS AND THE PROFITABILITY OF THE FLORICULTURE SECTOR OF THE ALÁQUEZ PROVINCE OF COTOPAXI PARISH".

AUTHOR: Laura Fabiola Lalaleo Castillo

TUTOR: Dr. Tito Patricio Mayorga Morales

DATE: October 2017

ABSTRACT

In the last decades the floriculture has represented a great economic growth to the sector and therefore to the country, since the production of roses as a nontraditional export income has obtained great place in the economy of Ecuador, reason why it is indispensable to optimize the Productive processes through the efficient management of production cost systems.

At the beginning of the floricultural activity does not consider the need to have a production cost analysis that serves as an aid in decision making.

The farms dedicated to the management of cultivation, harvesting and post-harvesting activities have devoted their greatest effort to sales volume as a business goal, leaving aside the analysis of production costs generated by these processes. In contrast to the above, today the trend is different so it is necessary to use some cost

system which will help managers and accountants with truthful and timely information thus achieving the increase in profit margin.

The present investigation refers to two very important elements, the first cost systems and the other the profitability, which go hand in hand with the contribution that they must generate within the organizations, since the use of a cost system should be considered as a Tool that facilitates the control and handling of the costs during the productive process.

As a viable proposal for the management of production costs, the production cost system was proposed for control and management in floriculture companies.

KEYWORDS: COST SYSTEMS, PRODUCTION ORDERS, COST ELEMENTS, FLORICULTURE, PROFITABILITY.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
PÁGINAS PRELIMINARES	
PORTADA.....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
CESIÓN DE DERECHOS.....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO	v
DEDICATORIA	vi
AGRADECIMIENTO	vii
RESUMEN EJECUTIVO	viii
ABSTRACT.....	x
ÍNDICE GENERAL.....	xii
ÍNDICE DE TABLAS	xvi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xvii
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I.....	2
ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	2
a. Descripción y formulación del problema	2
a.1 <i>Descripción y Contextualización</i>	2
<i>Macro Contextualización</i>	2
<i>Meso Contextualización</i>	3
<i>Micro Contextualización</i>	4
a.2 Formulación y análisis crítico	5
b. Justificación.....	8

c. Objetivos	9
c.1 Objetivo General	9
c.2 Objetivos específicos	9
CAPÍTULO II	10
MARCO TEÓRICO.....	10
a. Antecedentes investigativos	10
b. Fundamentación científico-técnica	14
Superordinación Conceptual.....	15
Subordinación de la variable independiente	16
Subordinación de la variable dependiente	17
<i>b.1 Descripción conceptual de la variable independiente</i>	18
<i>b.2 Descripción conceptual de la variable independiente</i>	27
c. Preguntas directrices y/o hipótesis	32
c.1. Preguntas directrices	32
c.2. Hipótesis.....	32
CAPÍTULO III.....	33
METODOLOGÍA	33
a. Modalidad, enfoque y nivel de investigación.....	33
<i>a.1 Modalidad</i>	33
<i>a.2. Enfoque</i>	34
<i>a.3. Nivel de Investigación</i>	35
b. Población, muestra y unidad de investigación	35
b.1. Población.....	35
b.2. Muestra	35
c. Operacionalización de las variables	36
c.1. Variable Independiente	37
c.2. Variable dependiente.....	38

d. Descripción detallada del tratamiento de la información.....	39
<i>d.1. Plan de recolección de la información</i>	39
<i>d.2. Plan de procesamiento de la información</i>	41
<i>d.3 Plan de análisis e interpretación de resultados</i>	43
CAPÍTULO IV	44
RESULTADOS	44
a. Principales resultados	44
<i>a.1. Análisis de Resultados</i>	44
<i>a.2. Interpretación de resultados</i>	45
<i>a.3 Verificación de la hipótesis</i>	59
b. Limitaciones al estudio	62
c. Conclusiones	63
d. Recomendaciones.....	64
e. Modelo Operativo.....	65
Referencias bibliográficas	110
Anexos	114

ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
Tabla N° 1. Variable independiente: Sistemas de Costos	37
Tabla N° 2. Variable dependiente: Rentabilidad.....	38
Tabla N° 3 Género de los empresarios.....	45
Tabla N° 4 Edad de los empresarios	46
Tabla N° 5 Estado civil de los empresarios	47
Tabla N° 6 Nivel de instrucción.....	48
Tabla N° 7 Control de la producción	49
Tabla N° 8 Decisiones empresariales.....	50
Tabla N° 9 Selección de proveedores	51
Tabla N° 10 Desempeño de la mano de obra.....	52
Tabla N° 11 Identificación de los CIF	53
Tabla N° 12 Determinación del precio de venta	54
Tabla N° 13 Capacitaciones al personal.....	55
Tabla N° 14 Rentabilidad esperada por la administración.....	56
Tabla N° 15 Análisis de los indicadores financieros	57
Tabla N° 16 Calificación del nivel de rentabilidad.....	58
Tabla N° 17 Cálculo de t de Student.....	61
Tabla N° 18 Fases del Modelo Operativo	67

ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
Gráfico N° 1: Exportaciones totales de flores.....	3
Gráfico N° 2: Árbol de problemas.	6
Gráfico N° 3: Red de categorías conceptuales.....	15
Gráfico N° 4: Subordinación de la variable independiente	16
Gráfico N° 5: Subordinación de la variable dependiente.....	17
Gráfico N° 6: Género de los empresarios	45
Gráfico N° 7: Edad de los empresarios.....	46
Gráfico N° 8: Estado civil.....	47
Gráfico N° 9: Nivel de instrucción.	48
Gráfico N° 10: Control de la Producción.....	49
Gráfico N° 11: Decisiones Empresariales.....	50
Gráfico N° 12: Selección de Proveedores.....	51
Gráfico N° 13: Desempeño de la Mano de Obra.	52
Gráfico N° 14: Identificación de los CIF.....	53
Gráfico N° 15: Determinación del precio de venta.....	54
Gráfico N° 16: Capacitaciones al personal.	55
Gráfico N° 17: Rentabilidad esperada por la administración.	56
Gráfico N° 18: Análisis de los indicadores financieros.	57
Gráfico N° 19: Calificación del nivel de rentabilidad.	58
Gráfico N° 20 Flujograma procesos de Cultivo y Poscosecha	69

INTRODUCCIÓN

El presente proyecto de investigación se centralizó en el análisis de las siguientes variables: sistemas de costos de producción y la rentabilidad, las cuales son muy importantes dentro de las empresas fabriles y con especial interés en las fincas florícolas motivo de análisis, las mismas que diariamente producen grandes cantidades de flores exclusivamente rosas.

En el desarrollo de la investigación encontraremos cuatro capítulos los mismos que son detallados a continuación.

CAPÍTULO I.- Se plantea y detalla la problemática objeto de estudio a través de la estructuración del tema, seguidamente de la contextualización macro, meso y micro; justificación de la investigación exponiendo además los objetivos investigativos.

CAPITULO II.- Comprendido por el marco teórico el cual consta de teorías de diversos autores con sus respectivos criterios, además de los antecedentes bibliográficos, seguido de la formulación de la hipótesis.

CAPÍTULO III.- Se presenta la metodología utilizada, la modalidad, enfoque y nivel de investigación, por consiguiente se define la población y muestra, también se realiza la operacionalización de las variables y a continuación se presenta el plan de recolección y procesamiento de la información.

CAPÍTULO IV.- Se establece el análisis y la interpretación de resultados a través de la investigación de campo, continuado con la comprobación de la hipótesis para prontamente realizar conclusiones y recomendaciones; adicionalmente se plantea un modelo operativo básico.

Como agregado presentamos la bibliografía y los correspondientes anexos.

CAPÍTULO I

ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Tema

“SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y LA RENTABILIDAD DEL SECTOR FLORÍCOLA DE LA PARROQUIA ALÁQUEZ PROVINCIA DE COTOPAXI”.

a. Descripción y formulación del problema

a.1 Descripción y Contextualización

Macro Contextualización

El sector florícola en Ecuador ha mantenido un incremento en la producción y exportación de flores tropicales y de verano predominando las rosas, durante las últimas décadas, lo cual ha constituido mayores ingresos de fuentes no tradicionales para el país; además de que aportan en la generación de diversas fuentes de empleos directos e indirectos.

La flor nacional es muy cotizada a nivel mundial debido a su calidad y belleza extraordinaria pues Ecuador es un país comparativamente más eficiente que los demás competidores para la producción de flores tanto por la ubicación geográfica y las condiciones climáticas; es así que cantones de las provincias de Pichincha, Imbabura, Cotopaxi, Cañar, Azuay, Carchi y Guayas son las principales fuerzas de producción florícola.

Para el año 2015 las exportaciones totales de flores alcanzaron las 145,848 toneladas lo que represento USD \$820,131 miles (Expoflores, 2015).

Las cifras obtenidas fueron elaboradas por el Banco Central del Ecuador al término del ejercicio económico 2015.

ECUADOR: exportaciones Totales de Flores											
Enero - Diciembre											
Nombre	2014				2015				Variación 2015/2014		
	Toneladas	USD Miles	Precio	Share USD	Toneladas	USD Miles	Precio	Share USD	Toneladas	USD Miles	Precio
EEUU	59,284	331,432	5.59	42%	62,001	359,586	5.80	44%	4.6%	8.5%	3.7%
Rusia	30,136	176,759	5.87	22%	26,282	122,694	4.67	15%	-12.8%	-30.6%	-20.4%
UE (28)	25,931	154,528	5.96	19%	28,988	170,628	5.89	21%	11.8%	10.4%	-1.2%
Otros	23,990	135,718	5.66	17%	28,577	167,223	5.85	20%	19.1%	23.2%	3.4%
Total	139,340	798,437	6.73		146,848	820,131	6.62		4.7%	2.7%	-1.9%

Gráfico 1: Exportaciones totales de flores

Fuente: BCE

Se considera importante el adecuado manejo de los costos de la producción florícola por lo que se ha surge la necesidad de analizar los sistemas de costos para una adecuada implementación.

Meso Contextualización

Cotopaxi ubicada en la sierra centro es una de las provincias que posee gran parte de la producción florícola nacional, luego de Pichincha es la segunda mayor exportadora de rosas del país.

Las florícolas en Cotopaxi requieren diversos tipos de recursos para la producción de flores en donde intervienen materia prima, mano de obra y los costes indirectos de fabricación, los mismos que deben ser controlados de manera ordenada para aprovechar eficientemente la utilización de los materiales.

Las exportaciones ecuatorianas tienen como principal destino Estados Unidos. En el 2015, el 39.5% de nuestras exportaciones totales fueron enviadas a este mercado con la siguiente distribución, del total de exportaciones petroleras el 58% y del total de exportaciones no petroleras el 28%.

Dentro de las no petroleras se encuentran las exportaciones de flores, que registran una tendencia creciente desde 1990, año en el cual Estados Unidos otorgó las preferencias arancelarias a nuestro país.

Para el sector floricultor, en el 2015, el mercado americano representó el 44% de sus ventas, evidenciando una gran caída en su participación si lo comparamos con el 2000, año en el cual un 75% de las exportaciones de flores eran enviadas a este país (Expoflores, 2015).

A inicios de la actividad florícola desde la década de los 80 no se consideraba la necesidad de tener un análisis de costos de producción que sirva como ayuda en la toma de decisiones.

Cada una de las fincas dedicadas al manejo de las actividades tanto de cultivo, cosecha, postcosecha, empaque, comercialización y su posterior venta han orientado su mayor esfuerzo al volumen de ventas como meta empresarial aislando el análisis minucioso de los costos de producción que generan estos procesos.

En contraste con lo anterior, en la actualidad la tendencia es distinta por lo que administradores y contables dedican mayor tiempo y esfuerzo a los costos de producción para que contribuyan al incremento en el margen de beneficio.

El riesgo que empresas ecuatorianas afrontan es la de sus competidores debido a los oferentes internacionales, clientes inconsistentes, competencia desleal; sin embargo la generosidad climática del Ecuador hace que las flores sean cada vez mejor cotizadas en el mercado internacional. A partir de aquello la necesidad de aplicar en las empresas un absoluto control de los costos de producción con la finalidad de establecer ciertos reajustes en la aplicación de los costos contrayendo hasta lo más admisible, para de esta manera incrementar el nivel de utilidad por botón.

Micro Contextualización

El sector floricultor abarca gran parte de la sierra central del Ecuador, el presente estudio toma para su análisis la provincia de Cotopaxi, parroquia rural de Aláquez; esta localidad se caracteriza por la cercanía que tiene al volcán Cotopaxi además de su extraordinario clima.

En la parroquia Aláquez encontramos varias fincas entre ellas está la florícola Rosely Flowers, la cual es una empresa que como las tantas contribuyen de manera fundamental al desarrollo sustentable de la provincia Cotopaxi y consigo del país, siendo parte importante de empresas generadoras de empleo.

Esta investigación requiere del conocimiento previo del sector ya que al hablar de floricultura nos referimos al cultivo de diversas variedades de flor bajo invernadero, la principal variedad cultivada es la rosa roja (freedom).

Las fincas poseen aproximadamente diez hectáreas o más de terreno dependiendo de la extensión, cada hectárea posee una longitud de diez mil metros cuadrados la cual tiene doscientas camas dentro de ellas se encuentran distribuidas 80.000 plantas en las que de acuerdo a la variedad a producir se realiza el injerto. Adicionalmente la flor requiere de fertilizaciones, regadío de agua, podas, controles fitosanitarios, etc.

Cada uno de estos elementos es muy importante en el proceso productivo y más aún en el control de los costes que representan, demandando así la necesidad fundamental de establecer un sistema de costos.

a.2 Formulación y análisis crítico

¿De qué manera inciden los sistemas de costos de producción en la rentabilidad de las florícolas de la provincia de Cotopaxi parroquia Aláquez?

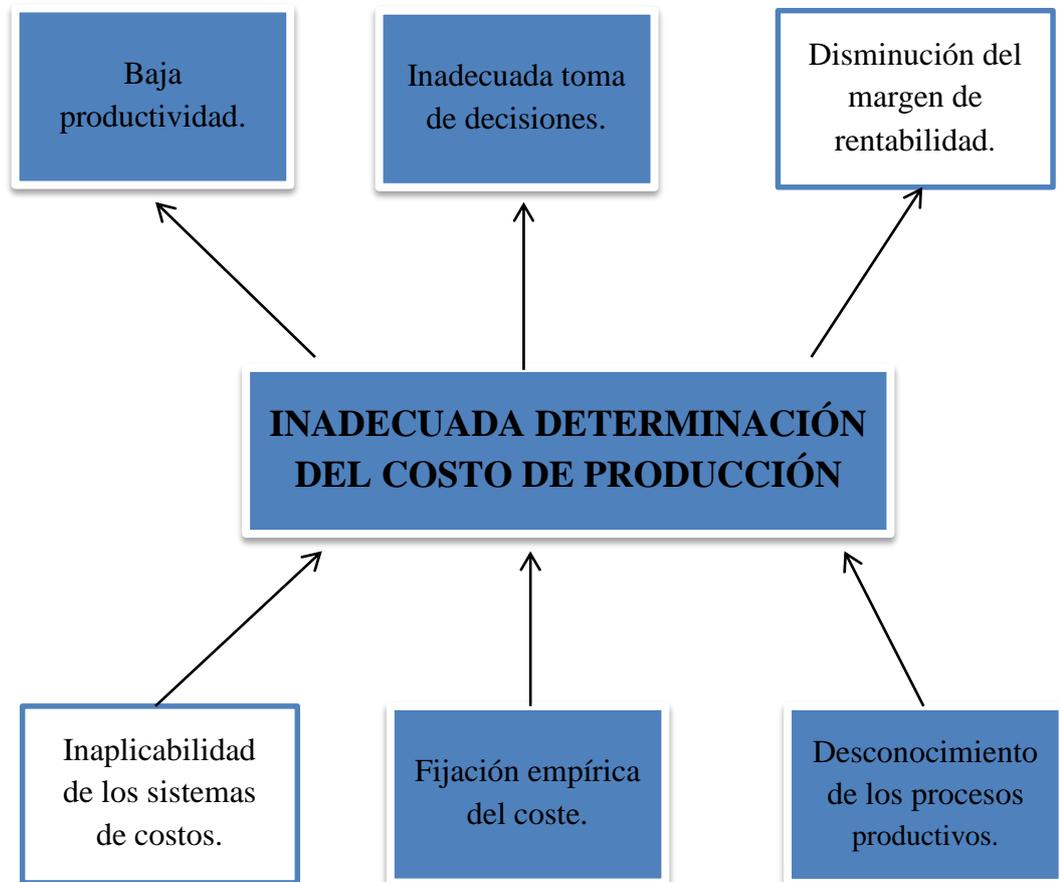


Grafico 2: Árbol de problemas.
Elaborado por: Lalaleo Laura (2017).

El cantón Latacunga alberga varias parroquias y sectores en donde se puede visualizar la gran afluencia de fincas florícolas las cuales cuentan con grandes hectáreas de terrenos para la producción de flor entre estas tenemos: 11 de Noviembre, Belisario Quevedo, Guaitacama, Joseguango Bajo, Mulaló, Poaló, San Juan de Pastocalle, Tanicuchí, Toacaso y Aláquez.

Debido a la falta de conocimientos de la manera de aplicabilidad de costes la mayoría de productores en el transcurso del tiempo lo han llevado de manera

empírica y guiados por la experiencia sin embargo hoy en día nos enfrentamos cada vez más a la competencia en un mundo globalizado por lo que surge la necesidad de adoptar un sistema de costes de producción que ayude al empresario floricultor con la organización de todos los procesos que conlleva la floricultura.

Partiendo de las causas que conllevan la problemática analizada tenemos la inaplicabilidad de los sistemas de costos de producción en las empresas floricultoras del sector, debido a la carencia de conocimiento de costos, ausencia de personal capacitado y actualizado además del factor económico para la inversión en software de costos.

Además de que la determinación de los costes ha sido mayormente de manera empírica basada en la experiencia y conocimiento del negocio, sin desmerecer el aporte que tiene la experiencia en el ámbito de los negocios la importancia de manejar estos datos es susceptible a tomar muy en cuenta para ser llevados de mejor forma a través de algún sistema de costos.

Otra de las circunstancias que acarrea el problema abordado que afecta a la producción florícola es el desconocimiento de los procesos productivos debido que este abarca a los principales elementos del coste de producción dentro de las diversas industrias, aspectos que no deben pasar desapercibidos dentro de la organización.

Estas determinaciones llevan a cabo varias consecuencias que afectan el correcto funcionamiento de las empresas como la baja productividad ya que si escasea el control, la probabilidad de generar desperdicios es mayor y por ende es afectada la producción; por otra parte la inadecuada toma de decisiones a partir de información deficiente o poco concreta debilita el manejo administrativo, económico y financiero de las empresas.

Por otra parte la disminución de la rentabilidad producto de la ausencia del manejo de un sistema costos de producción debido a que los costes y por ende los precios de ventas fijados no están acorde a la realidad de la organización, hacen susceptible el conocimiento real de este índice muy importante en el ámbito económico y financiero.

b. Justificación

La presente investigación es de gran interés e importancia para contribuir en la toma de decisiones, y optimizar el manejo de recursos para la producción florícola; además que existe la factibilidad tanto económica, tecnológica, bibliográfica; además de que los beneficiarios podrán desarrollarse adecuadamente al contar con un material de estudio previo de sistemas de costos.

Además tiene como finalidad ser un soporte para aquellos empresarios floricultores en tema de mantener un homogéneo control, determinación y aplicabilidad de los costes de producción lo que permitirá la eficiente utilización de los recursos y por ende el crecimiento económico del sector.

La factibilidad del proyecto en cuanto a recursos económicos, tiempo, tecnología se cuenta con lo necesario para la puesta en marcha del proyecto.

El impacto que genera el presente proyecto en orden económico será el dotar de conocimientos específicos a aquellos empresarios quienes están en la facultad de tomar la mejor decisión basada de un análisis de factibilidad de costes tanto por órdenes de producción, por procesos o como alternativa también el costeo ABC basado en actividades, lo cual permitirá ver un panorama amplio del manejo y control de estos.

c. Objetivos

c.1 Objetivo General

- Identificar los sistemas de costos de producción y su relación con la rentabilidad del sector florícola.

c.2 Objetivos específicos

- Determinar los procesos e identificar los elementos del costo que intervienen en la producción florícola.
- Analizar los niveles de rentabilidad y crecimiento económico del sector florícola.
- Proponer la mejor alternativa de solución que permita el aumento de la rentabilidad del sector floricultor y la determinación más precisa de los costos de producción.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

a. Antecedentes investigativos

El sector florícola, al fortalecer su productividad lograra mejorar su rentabilidad a través del control de los costos, ya que es indispensable el contar con un adecuado sistema de costos; por lo que la presente investigación se coadyuvará de investigaciones previas, papers, artículos científicos, bibliografía actualizada para un mejor análisis y sustento.

En el trabajo investigativo de Pérez (2012) denominado “Los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de la florícola Rosalquez S.A., en el segundo semestre del año 2010”, la autora concluye:

Debido a que la empresa no cuenta con un algún sistema de costos la información carece de precisión lo cual no contribuye en la toma de decisiones, por otra parte los tres elementos del costo no son monitoreados correctamente además las depreciaciones, mantenimientos, servicios básicos no son tomados en cuenta para determinar el costo del producto. A más de no elaborar los estados de costos de producción las decisiones escasean de soporte debido a estas deficiencias; por lo que es imprescindible una correcta fijación del costo lo cual ayudara a tomar las mejores decisiones para alcanzar mayor productividad, eficiencia en la utilización de los recursos y mejorar la rentabilidad.

La determinación del costo de producción en las empresas florícolas es indispensable ya que de esto depende la toma de decisiones para lograr una mayor rentabilidad, productividad y eficiencia en la utilización de los recursos como materias primas, mano de obra y costos indirectos de fabricación.

Las empresas generalmente carecen de conocimientos al no saber diferenciar un costo de un gasto por lo que la fijación del costo unitario de producción llegaría a ser errónea, por lo cual el análisis previo del sistema de costos mejor adaptable a la organización ayudará en la sugerencia de este.

En la investigación realizada por López y Marín (2010) mencionada como “Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la PyME mexicana”, los autores determinan lo siguiente.

Los sistemas de costos más utilizados son los tradicionales como el Direct Costing y Standard Costing, además afirman que el menos empleado es el ABC el cual es un modelo no tradicional; una de las barreras para el cambio de los modelos de costos es la carencia de profesionales especialistas en la rama. Esto beneficiaría al obtener mayor información relevante como la rentabilidad del producto, y reducción de los costos. El impacto positivo que tienen en las Pymes al aplicar los modelos se refleja en el rendimiento racional de eficiencia y productividad además de los procesos internos. Partiendo de la oportuna y veraz información las empresas pueden favorecer su competitividad.

En cuanto a las florícolas el empleo de un sistema de costos también se verá reflejado en la eficiencia y productividad.

En la investigación realizada por Pozo (2014), denominada “COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD, DE TEXTILES INDUSTRIALES AMBATEÑOS S.A. TEIMSA”, de donde se pudo conocer los objetivos planteados, y por ende las respectivas conclusiones.

La autora logro estudiar el control de los costos de producción y la relación con la rentabilidad para la entrega oportuna de los Estados Financieros también conocer el porcentaje de rentabilidad y nivel de productividad y proponer un diseño de sistema de costo por órdenes de producción.

Sobre esto afirma que el personal desconoce los materiales que pertenecen a los CIF lo que altera la información reflejando así un mayor costo de producción, no existe un control adecuado en producción pues ciertos documentos poseen anomalías en la numeración originando molestias y a la vez insatisfacción. El no mantener una constante actualización de conocimientos de los procesos a los empleados produce confusiones y demora en la tarea a realizarse, el personal desconoce el nivel de rentabilidad de la empresa por lo tanto la aplicación de los indicadores ayudaría a la realización de dicho análisis.

De esta manera se puede apreciar que la incorrecta determinación del costo de producción no ayuda favorablemente al crecimiento de la empresa, debido a que no cubre los costos, gastos incurridos; además que los índices de rentabilidad no representan crecimiento económico.

En la investigación realizada por Cadena (2015) denominada “PROPUESTA DE DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ACTIVIDADES ABC, Y ANÁLISIS DE APLICABILIDAD EN LA EMPRESA FLORÍCOLA EKUAFLOR DE (PEÑA ENRÍQUEZ EFRÉN) DEL PERIODO OCTUBRE DEL 2013” . La autora concluye en lo siguiente:

La manera de llevar los costos de Ekuafloor no permite tomar decisiones acertadas además no revela errores a tiempo, el sistemas de costos ABC no es de obligatoriedad sino en base a los requerimientos de la empresa pues es una herramienta que ayuda a la toma de decisiones gerenciales pues es considerado modelo gerencial y no contable tiene varios beneficios entre los que se destaca la distribución de los costos, el mejoramiento de la calidad, incremento de la productividad y el análisis de los procesos su finalidad es de ser un complemento para los otros sistemas.

Dentro de los sistemas de costos tenemos el basado en actividades el cual ayuda a definir el costo de producción a través de la acumulación y la redistribución equitativa de los costes indirectos de fabricación, lo que hace mayormente efectiva la fijación de un precio de venta de los bienes o servicios.

En el trabajo investigativo de Salazar (2015), denominado “ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS CURTIDURIAS DE TUNGURAHUA”; el autor estableció las siguientes conclusiones:

Curtipiel priva de un sistema de costos bien definido por lo que no ayuda en la determinación del costo de producción, a más de que no aplica ningún informe de costos no poseen formatos en los que se vaya acumulando los costos; no planifican su producción de acuerdo a las temporadas del año por lo que el producto que no es

vendido en el tiempo que corresponde es ofrecido al costo para no caer en problemas de liquidez; en cuanto a la rentabilidad de la empresa no satisface del todo.

El tener un estricto control de los costos, llevar registros apropiados de acuerdo a las necesidades que demanda el proceso productivo de las diferentes empresas fabriles, reflejara crecimiento y rentabilidades que superen expectativas.

En la investigación realizada por Cunuhay (2015) denominada “Implementación de un sistema de contabilidad de costos ABC, en la empresa florícola Rosely Flowers, ubicada en la parroquia Aláquez, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi, en el periodo 01 de agosto al 31 de diciembre del 2013” concluye lo siguiente:

Al aplicar el sistema ABC la empresa debe tener un cambio de mentalidad para generar una cultura organizacional, el sistema contable que maneja la empresa no asiste en el control pues no presenta de manera detallada la distribución de los costos indirectos de fabricación y de los costos que agregan valor al producto pues el método de costeo asigna directamente a los productos teniendo como origen el costo directo; por lo general las florícolas se manejan bajo el sistema de producción por órdenes lo cual no permite optar por otros y experimentar otro modelo de gestión.

En la investigación realizada por Marín (s.f.), denominada “Diseño de un sistema de costos para pymes” asevera que:

Las Pymes no están preparadas para tener ventaja competitiva a través de los costos debido a la carencia de estructuras organizacionales y administrativas, a la falta de sistemas de contabilidad y por consecuencia a la implementación de los sistemas de costos en la era tecnológica.

Por otra parte en la investigación desarrollada por Morillo (2001) denominada Rentabilidad Financiera y Reducción de Costos, la autora obtuvo las siguientes conclusiones:

En absoluto los sistemas de costos deben permitir proyectar, medir y controlar los costes ya que solo así se puede tomar buenas decisiones para lograr incrementar la rentabilidad financiera ya que esto depende también del mejoramiento continuo que

contribuye al uso racional de los recursos y perfeccionamiento de las actividades. Por lo general se ha estado implementando modelos occidentales con el fin de maximizar beneficios minimizando costes sin embargo la discrepancia radica en la cultura de gestión de las empresas.

En la investigación desarrollada por Gómez (2011) denominada LOS COSTOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN, OPCIÓN ESTRATÉGICA DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA DE CONFECCIONES INFANTILES DE BUCARAMANGA, en la cual la autora trabajo con una población representada por 224 empresas de las que tomó 52 para ser indagadas, luego de realizado el estudio llego a las siguientes conclusiones:

El no contar con capacidad instalada propia para ciertas empresas es una desventaja para producir en su totalidad por lo que recuren a los talleres corriendo el riesgo de no poder controlar estos los procesos sin embargo tiene un beneficio que es la baja inversión en activos fijos y la contratación del recurso humano, al no contar con el capital suficiente es un razonable opción. Se evidencia que en estas organizaciones el sistema aplicado es el de órdenes de producción.

b. Fundamentación científico-técnica

Superordinación Conceptual

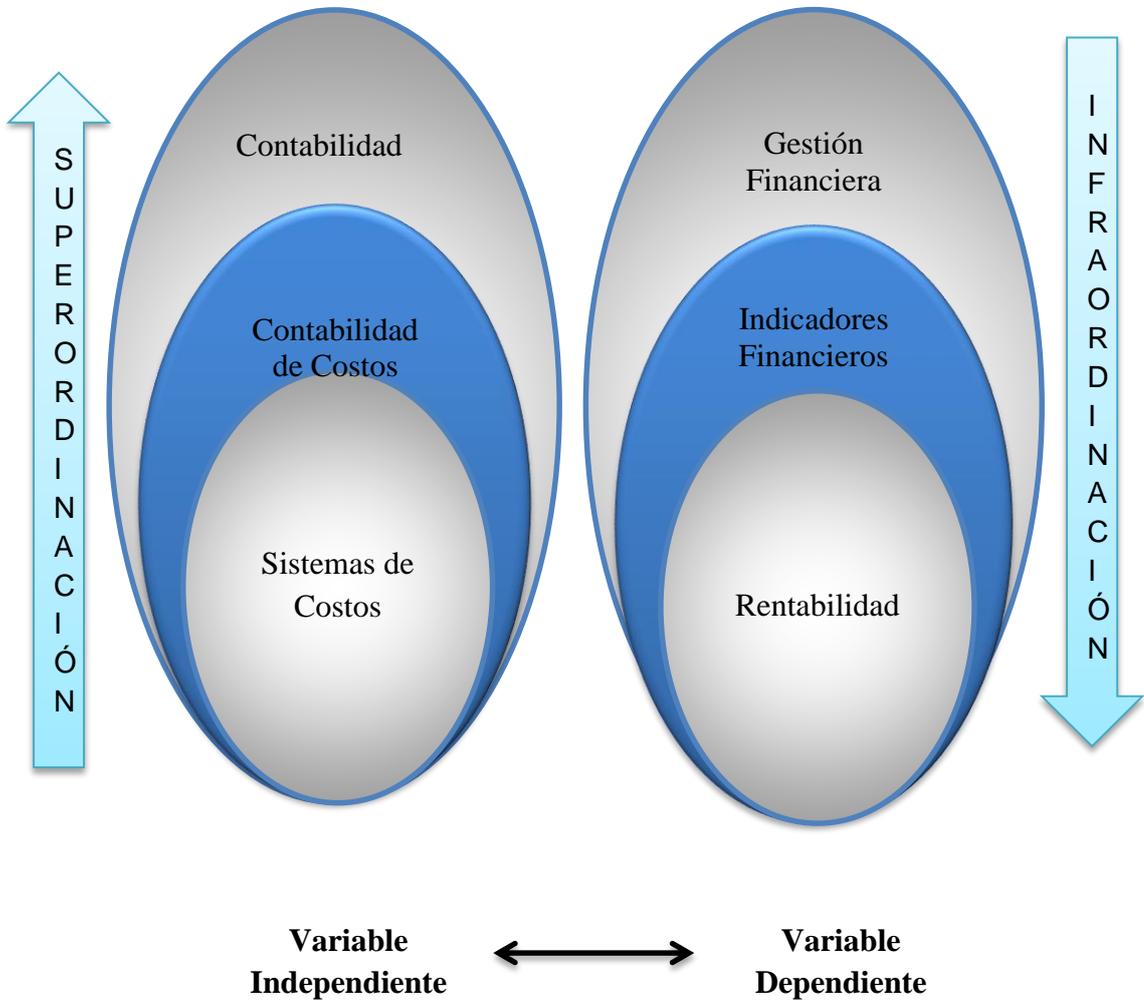


Gráfico 3: Red de categorías conceptuales
Elaborado por: Laura Lalaleo (2017).

Subordinación de la variable independiente

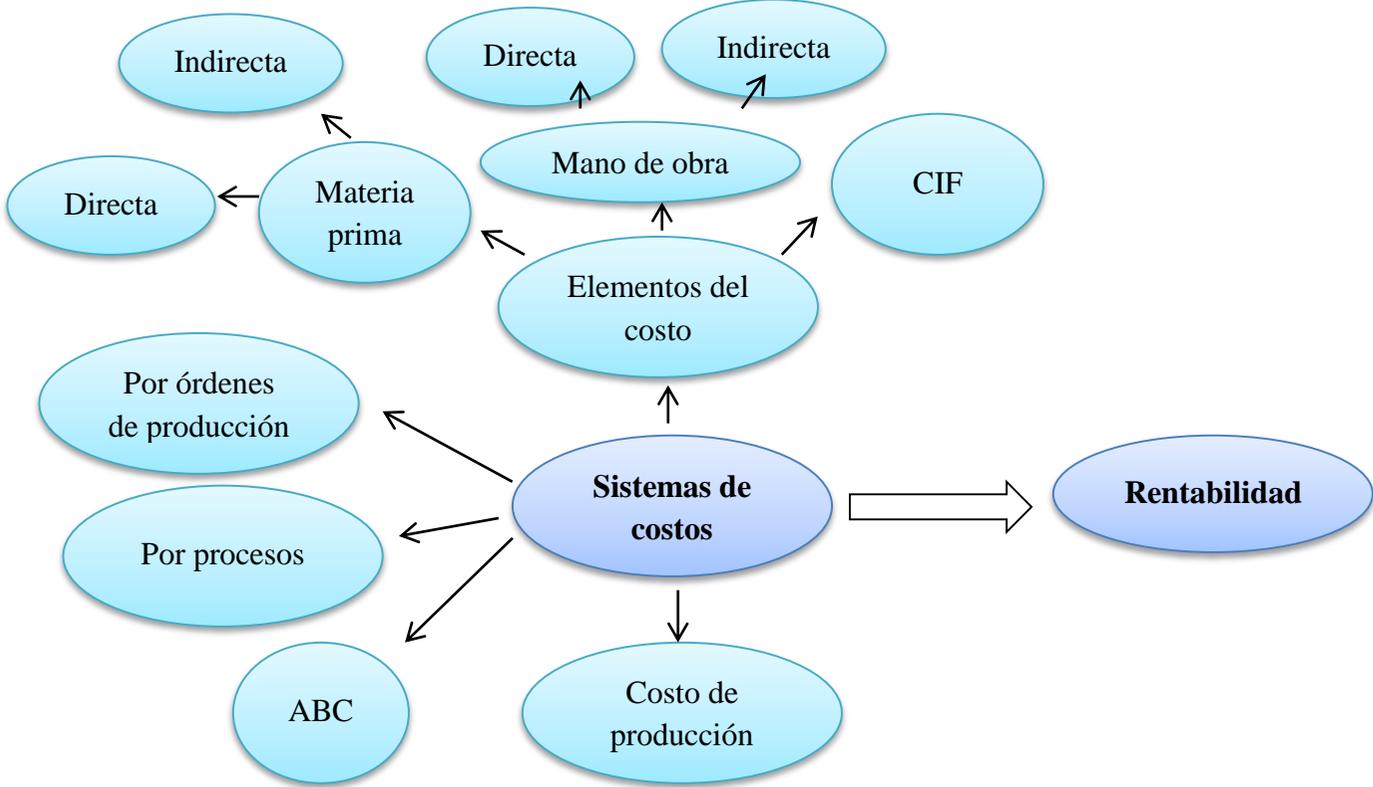


Gráfico 4: Subordinación de la variable independiente
Elaborado por: Laura Lalaleo (2017).

Subordinación de la variable dependiente

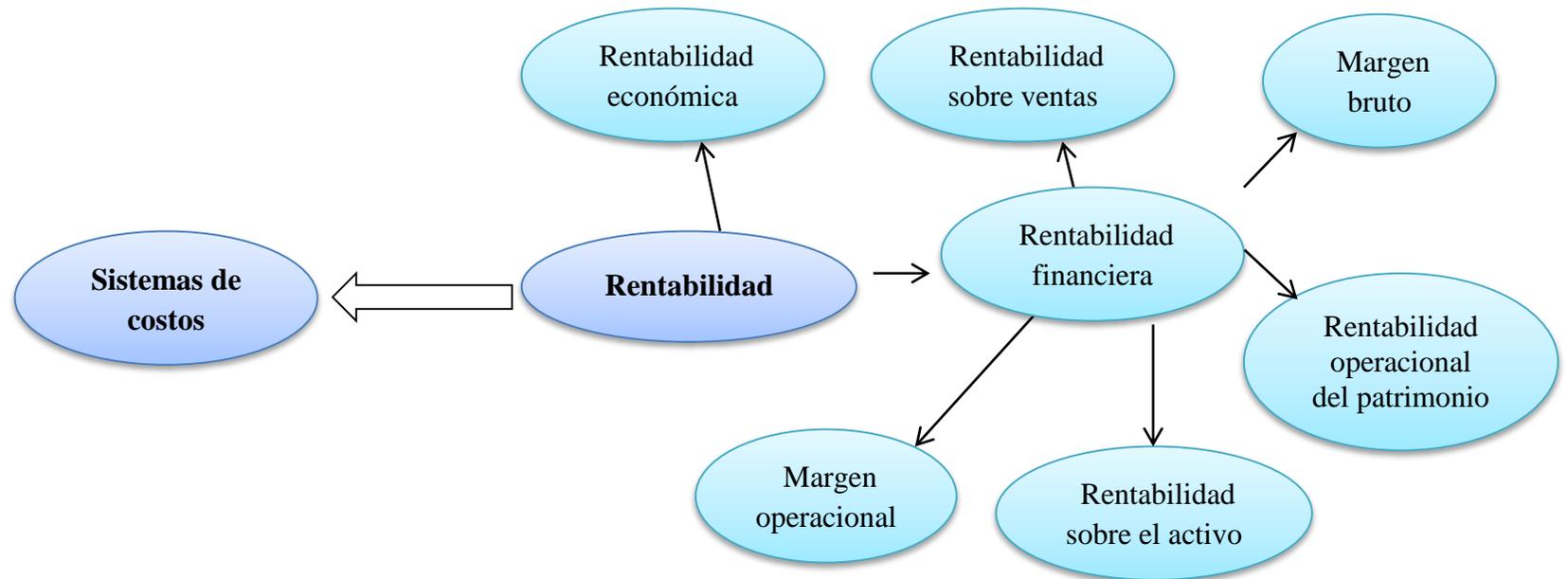


Gráfico 5: Subordinación de la variable dependiente
Elaborado por: Laura Lalaleo (2017).

b.1 Descripción conceptual de la variable independiente

Sistema de Costos

Según Bravo, Ubidia (2007, pág. 123) manifiesta que “sistema de costos es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones realizadas por la empresa industrial”.

Mientras que para Ortega (pág. 33) citada en Marín (s.f., pág. 25) expresa que “los sistemas de costeo, en lo referente a la función de producción se definen como un: Conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurados sobre la base de la partida doble y otros principios técnicos, que tienen por objeto la determinación de los costos unitarios de producción y el control de las operaciones fabriles efectuadas”

Por otra parte Sarmiento (2010, pág. 83) “El sistema de costos, constituye una serie de normas, principios y procedimientos contables, dependiendo de las características de producción y de lo que se produzca en la empresa industrial para optar por un sistema de costos”.

Clasificación de los sistemas de costos

Los sistemas de costos más conocidos y comúnmente utilizados son: Costos por Órdenes de Producción, Costos por Procesos y los Costos basados en Actividades o (A.B.C.).

Sistema de costos por órdenes de producción

Para Zapata (2007, pág. 60) “El sistema tradicional de acumulación de costos denominado por órdenes de producción, también conocido con los nombres de costos por órdenes específicos de fabricación, por lotes de trabajo o por pedidos de los clientes, es propio de aquellas empresas cuyos costos se pueden identificar con el producto o el lote en cada orden de trabajo en particular, a medida que se van realizando as diferentes operaciones de producción en esa orden específica”.

En este sistema, el objeto de costeo es una unidad o varias unidades de un producto o servicio diferenciado, el cual se denomina orden de trabajo.

Cada orden de trabajo, por lo general, usa diferentes cantidades de recursos. El producto o el servicio es con frecuencia una sola unidad.p100

Los Sistema de costeo por órdenes de trabajo acumulan los costos de una manera separada para cada producto o servicio (2012, pág. 101).

Mientras tanto Bravo, Ubidia (2007, pág. 123) indican que “este sistema se utiliza en las industrias en las que la producción es interrumpida porque puede comenzar y terminar en cualquier momento o fecha del periodo de costos; diversa porque se puede producir uno o varios artículos similares, para lo cual se requiere de las respectivas ordenes de producción o de trabajo específicas, para cada lote o artículo que se fabrica”.

El costeo por órdenes de trabajo se usa en aquellas situaciones de producción en las que muchos productos, diferentes trabajos u órdenes de producción se efectúan en cada periodo. Ejemplos de empresas que usan el costeo por órdenes de trabajo incluyen las imprentas, la industria de muebles, las empresas de fabricación de herramientas y algunas empresas de servicios.

Estas organizaciones requieren un sistema de costeo en el cual los costos pueden asignarse por separado y de manera independiente de acuerdo con cada orden, o por grupos de productos y con costos unitarios distintos determinados para cada ítem separado. Es claro que un sistema de costeo por órdenes de trabajo tendrá sus dificultades de registro y asignación de costos diferentes de las presentadas en el costeo por procesos. Más que dividir los costos totales de producción entre miles de unidades similares, como en el costeo por procesos, se deben distribuir los costos totales de producción entre unas pocas y distintas unidades (2010, pág. 168).

Materiales directos

Una amplia variedad de materiales pueden ser necesarios para elaborar un producto o prestar un servicio. Aquellos materiales que forman parte integral del producto o servicio y que pueden identificarse de manera adecuada en el mismo.

Mano de obra directa

Esta expresión se reserva para aquellos costos laborales que pueden físicamente asignados a la producción de bienes y servicios y pueden ser seguidos sin costos o dificultades adicionales

Costos indirectos de fabricación

Denominados también costos generales de fabricación, se definen simplemente como todos los costos de producción, excepto los materiales directos y la mano de obra directa.

Lo costos indirectos de fabricación se conocen con varios nombres: gastos generales de manufactura, gastos de fábrica, overhead o carga fabril.

Los costos indirectos de fabricación combinados con la mano de obra, se conoce como costos de conversión. Este nombre se origina en que la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación intervienen en la conversión de la materia prima en productos terminados. La mano de obra directa combinada con los materiales directos se conoce como costos primos.

Como características de este sistema tenemos que es apto para empresas que fabrican por pedidos, se requiere que los elementos del costo se clasifiquen en directos e indirectos, el inicio es a través de una orden de trabajo, por cada orden se debe mantener la hoja de costos actualizada además de que puede funcionar con costos reales o predeterminados.

Sistema de costos por procesos

El sistema de costos por procesos según Bravo, Ubidia (2007, pág. 185) “se aplica en las empresas industriales cuya producción es continua, ininterrumpida o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares en forma masiva y constante, a través de varias etapas o procesos de producción, se acumulan en cada uno de los procesos o centros, durante un periodo de costos (semanal, mensual, etc.) para determinar el costo unitario en cada proceso y costo unitario del producto terminado”.

En este sistema, el objeto de costeo consiste en grandes cantidades de unidades idénticas o similares de un bien o servicio.

En cada periodo, los Sistema de costeo por procesos dividen los costos totales por elaborar un producto o servicio idéntico o similar, entre el número total de unidades producidas para obtener un costo por unidad o similares elaboradas en ese periodo. (2012, pág. 101)

Similar criterio tiene Sarmiento (2010, pág. 259) pues señala que “este sistema, se aplica generalmente en empresas donde el proceso de producción es continuo, en serie, en gran escala; para artículos similares y en varios procesos, entendiéndose como proceso los pasos que deben seguir o las diferente etapas que necesariamente deben cumplirse hasta la obtención de un artículo”.

Varias de las características de este sistema se mencionan a continuación: es apto para empresas que producen en serie, el objeto del costo lo constituyen las diversas fases por las cuales transita el producto hasta que concluya,

Características básicas del costeo por procesos

El costeo por procesos se refiere a situaciones en las que productos similares son producidos masivamente, sobre bases más o menos continuas. El costeo por procesos es frecuente en industrias como la química, la de procesamiento de alimentos, la farmacéutica, la petrolera. La textil, la de aceros, la del cemento, la de plásticos, entre otras.

La atención se dirige a los procesos (departamentos productivos), periodos de tiempo y costos unitarios. Esto significa que durante periodos específicos, los materiales, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación se acumulan por procesos o departamentos (2010, pág. 68).

Procedimientos básicos para el costeo por procesos

Los procedimientos básicos para el costeo por procesos deben tener en cuenta lo siguiente:

Acumular los tres elementos del costo (materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación) para cada uno de los departamentos.

Seguir el flujo a las diferentes unidades con su clasificación adecuada por departamento: unidades comenzadas, terminadas, perdidas y en proceso.

Calcular las unidades equivalentes por departamento.

Determinar el costo unitario para cada elemento del costo por departamento.

Asignar y transferir correctamente los costos a las unidades terminadas en cada departamento.

Asignar los costos a los inventarios de productos en proceso.

Sistema de costos por Actividades (ABC)

Para Cuevas (2001, pág. 290) “el costeo basado en actividades –ABC- es una metodología que mide el costo y el desempeño de las actividades, recursos y objetos de costo. Los recursos se asignan primero a las actividades; después, los costos de las actividades se asignan a los objetos de costo según su uso”.

El costeo basado en actividades (ABC) es una metodología que mide el costo y el desempeño de actividades, recursos y objetos de costo. Los recursos se asignan primero a las actividades; después los costos de las actividades se asignan a los objetos de costo según su uso.

El costeo tradicional también involucra dos etapas, pero en la primera los costos se asignan, no a las actividades sino a unidades de la organización, como la planta o el departamento. Tanto en el tradicional como en el ABC, la segunda etapa asigna los costos a los productos. La principal diferencia entre los dos métodos se relaciona con la naturaleza y el número de las guías de costos usadas. El ABC usa tanto bases de volumen como bases no fundamentadas en el volumen: por tanto, el número de bases usualmente es mayor en el ABC. Como resultado, el método de costeo ABC incrementa la exactitud de los cálculos. (2010, pág. 352).

Niveles de costos y guías de asignación

En el costeo ABC, las bases usadas para distribuir los costos indirectos de fabricación se llaman guías de asignación. Una guía de recursos es una base que se utiliza para repartir los costos de un recurso a las distintas actividades que emplean este recurso.

Una guía de actividades es una base usada para destinar los costos de una actividad a los productos, a los clientes, o a cualquier otro objeto final del costo (la palabra final se refiere al último paso en la distribución de los costos). La naturaleza y la variedad de las guías de actividad distinguen al costo ABC de costeo tradicional.

Nivel unitario

Los costos del nivel unitario son los costos que inevitablemente aumentan si una nueva unidad se produce. Son los únicos costos que siempre pueden asignárseles exactamente a las unidades en proporción al volumen.

Nivel lote

El siguiente nivel con mayor agregación es el lote. Estos costos se causan por el número de lotes producidos y vendidos.

Nivel de producto

Los costos a nivel de productos son los costos incurridos para soportar el número de los diferentes productos elaborados. Ellos no necesariamente están influidos por la producción y la venta de uno o más lotes o de una o más unidades.

Nivel planta

Los costos a nivel planta son los costos de mantener un nivel de capacidad dado. Ejemplos de estos costos incluyen el alquiler, la depreciación, los impuestos (2010, pág. 354).

Según Zapata (2007, pág. 435) “el denominado costeo basado en actividades (ABC) cuantifica las actividades productivas, administrativas y comerciales necesarias en la gestión, operación y comercialización de bienes y servicios.

Bajo esta metodología, las bases de asignación utilizadas en la fijación de los costos indirectos y algunos gastos son unidades de medida determinadas por las actividades más significativas realizadas durante el proceso productivo”.

Contabilidad

Para García (2008, pág. 4) “La contabilidad es una técnica que se utiliza para el registro de las operaciones que afectan económicamente a una entidad y que produce sistemática y estructuralmente información financiera”.

Por otra parte para Cantú (2008, pág. 23) “La contabilidad es un sistema de información cuantitativo que debe satisfacer las necesidades de diferentes usuarios que acuden a la información financiera de las organizaciones, para tomar las decisiones más adecuadas sobre las mismas.

La contabilidad es una técnica que se utiliza para el registro de las operaciones que afectan económicamente a una entidad y que produce sistemática y estructuralmente información financiera”.

Contabilidad financiera

Sistema de información de una empresa orientado hacia la elaboración de informes externos, dando énfasis a los aspectos históricos y considerando las normas de información financiera.

Contabilidad administrativa

Sistema de información de una empresa orientado hacia la elaboración de informes de uso interno, que facilitan las funciones de planeación, control y toma de decisiones de la administración.

Contabilidad de costos

La contabilidad de costos es un sistema de información empleado para predeterminar, registrar, acumular, controlar, analizar, direccionar, interpretar e informar todo lo relacionado con los costos de producción, venta, administración y financiamiento.

Objetivos de la contabilidad de costos

Los objetivos de la contabilidad de costos son, entre otros:

Contribuir a fortalecer los mecanismos de coordinación y apoyo entre todas las áreas (compras, producción, recursos humanos, finanzas, distribución, ventas, etc.), para el logro de los objetivos de la empresa.

Determinar costos unitarios para establecer estrategias que se conviertan en ventajas competitivas sostenibles, y para efectos de evaluar los inventarios de producción en proceso y de artículos terminados.

Generar información que permita a los diferentes niveles de dirección una mejor planeación, evaluación y control de sus operaciones.

Contribuir a mejorar los resultados operativos y financieros de la empresa, propiciando el ingreso a procesos de mejora continua.

Contribuir en la elaboración de los presupuestos, en la planeación de utilidades y en la elección de alternativas, proporcionando información oportuna e incluso anticipada de los costos de producción, distribución, venta, administración y financiamiento.

Controlar los costos incurridos a través de comparaciones con costos previamente establecidos y, en consecuencia, descubrir ineficiencias.

Generar información que contribuya a determinar resultados por línea de negocios, productos y centros de costo.

Atender los requerimientos de la Ley del Impuesto sobre la Renta y su Reglamento.

Proporcionar información de costos, en forma oportuna, a la dirección de la empresa, para una mejor toma de decisiones

Costos de producción

Según García (2008, pág. 12) “Son los que se genera en el proceso de transformar las materias primas en productos elaborados. Son tres elementos los que integran el costo de producción: materia prima directa, mano de obra directa y cargos indirectos”.

Concepto de Costo

Para nuestro cometido, costo lo consideraremos como el valor monetario de los recursos que se entregan o prometen entregar a cambio de bienes o servicios que se adquieren.

Elementos del costo

Los elementos esencialmente son tres los cuales componen el costo de producción

Materia Prima

Para Zapata (2007, pág. 10) “Constituyen todos los bienes, ya sea que se encuentren en estado natural o hayan tenido algún tipo de transformación previa, requeridos para la producción de un bien.”

Este elemento se divide en:

Materia prima directa (MPD)

“Son todos los materiales sujetos a transformación, que se pueden identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados”, de acuerdo a García (2008, pág. 16)

Materia prima indirecta (MPI)

“Son todos los materiales sujetos a transformación, que no se pueden identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados”. (2008, pág. 16)

Mano de obra

“Se denomina a la fuerza creativa del hombre, de carácter físico o intelectual, requerida para transformar con la ayuda de las maquinas o tecnología los materiales en producción terminados” de acuerdo a Zapata (2007, pág. 10).

De la misma manera se divide en:

Mano de obra directa (MOD)

Son los salarios, prestaciones y obligaciones a que den lugar, de todos los trabajadores de la fábrica, cuya actividad se puede identificar plenamente con los productos terminados. (2008, pág. 16)

Mano de obra indirecta (MOI)

Son los salarios, prestaciones y obligaciones a que den lugar, de todos los trabajadores y empleados de la fábrica, cuya actividad no se puede identificar o cuantificar plenamente con los productos terminados. (2008, pág. 16).

Costos indirectos de fabricación

Para García (2008, pág. 16). “Los cargos indirectos también llamados gastos de fabricación, gastos indirectos de fábrica, gastos indirectos de producción o costos indirectos, son el conjunto de costos fabriles que intervienen en la transformación de los productos y que no se identifican o cuantifican plenamente con la elaboración de partidas específicas de productos, procesos productivos o centros de costos determinados.

Para Zapata (2007, pág. 10) “Constituyen aquellos ingredientes materiales e inmateriales complementarios que son indispensables para generar un bien o un servicio, conforme fue concebido originalmente”.

Hoja de costos

Para Zapata (2007, pág. 65) “la hoja de costos será abierta tan pronto se expida la orden de producción, debe estar actualizada conforme se utilice y apliquen a los elementos del costo.”

b.2 Descripción conceptual de la variable independiente

Rentabilidad

Según Rodríguez (2012, pág. 164) señala que “la rentabilidad es uno de los factores clave para que la empresa logre su permanencia en el largo plazo”

Rentabilidad Económica

Para los autores Palomares y Peset (2015, pág. 357) “la rentabilidad económica o rentabilidad de los activos se conoce como ROA (*return on assets*). También se conoce al ROA como rendimiento de los activos.”

Además “este ratio centra su atención en la rentabilidad de las operaciones de la compañía, independientemente de su estructura de financiación. Por tanto pretende medir la eficacia de la empresa en la gestión de su activo sin tener en cuenta como se ha financiado este activo”.

Rentabilidad Financiera

Según Palomares y Peset (2015, pág. 370) “la rentabilidad financiera o rentabilidad de los fondos propios se conoce como ROE (*return on equity*).

La rentabilidad de los fondos propios no tiene por qué coincidir por la generada por los activos de la empresa. Téngase en cuenta que los activos de la empresa pueden estar financiados con financiación propia y ajena, por lo que en la medida en que el coste de financiación ajena difiera del rendimiento generado por los activos, la rentabilidad financiera no coincidirá con la rentabilidad económica”.

Rentabilidad de los activos

Para Rodríguez (2012, pág. 165) “los activos son los recursos que tiene la empresa para operarla, y el resultado serán las utilidades. La relación entre estos dos factores será la rentabilidad, pero esta relación puede ser de utilidades de operación con activos operativos y de utilidades totales con activos totales”.

$$\frac{\textit{Utilidades operativas}}{\textit{Activos operativos promedio}}$$

Margen Bruto

Este índice permite conocer la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas y la capacidad de la empresa para cubrir los gastos operativos y generar utilidades antes de deducciones e impuestos.

De acuerdo a Lawrence & Chad (2012) *“El margen de utilidad bruta mide el porcentaje que queda de cada dólar de ventas después de que la empresa pago sus bienes. Cuanto más alto es el margen de utilidad bruta, mejor (ya que es menor el costo relativo de la mercancía vendida).”* (pág. 74)

$$\text{Margen de utilidad bruta} = \frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$$

En el caso de las empresas industriales, el costo de ventas corresponde al costo de producción más el de los inventarios de productos terminados. Por consiguiente, el método que se utilice para valorar los diferentes inventarios (materias primas, productos en proceso y productos terminados) puede incidir significativamente sobre el costo de ventas y, por lo tanto, sobre el margen bruto de utilidad. El valor de este índice puede ser negativo en caso de que el costo de ventas sea mayor a las ventas totales.

Margen Operacional

La utilidad operacional está influenciada no sólo por el costo de las ventas, sino también por los gastos operacionales de administración y ventas. Los gastos financieros, no deben considerarse como gastos operacionales, puesto que teóricamente no son absolutamente necesarios para que la empresa pueda operar. Una compañía podría desarrollar su actividad social sin incurrir en gastos financieros, por ejemplo, cuando no incluye deuda en su financiamiento, o cuando la

deuda incluida no implica costo financiero por provenir de socios, proveedores o gastos acumulados.

Para Lawrence & Chad (2012, pág. 75) “el margen de utilidad operativa mide el porcentaje que queda de cada dólar de ventas después de que se dedujeron todos los costos y gastos, excluyendo los intereses, impuestos y dividendos de acciones preferentes. Representan las “utilidades puras” ganadas por cada dólar de venta.”

$$\text{Margen de utilidad operativa} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Ventas}}$$

Margen de Utilidad Neta

Según Lawrence & Chad (2012, pág. 75) “*el margen de utilidad neta mide que queda de cada dólar de ventas después de que se dedujeron todos los costos y gastos, incluyendo intereses, impuestos y dividendos de acciones preferentes. Cuanto más alto es el margen de utilidad neta de la empresa, mejor.*”

$$\text{Margen de utilidad neta} = \frac{\text{Ganancias disponibles para los accionistas comunes}}{\text{Ventas}}$$

Rendimiento sobre los activos totales

El rendimiento sobre activos totales (RSA), también conocido como rendimiento sobre la inversión (RSI), mide la eficacia integral de la administración para generar utilidades con sus activos disponibles. Cuanto más alto es el rendimiento sobre los activos totales de la empresa mejor, de acuerdo al criterio de Lawrence & Chad (2012, pág. 76).

$$\text{RSA} = \frac{\text{Ganancias disponibles para los accionistas comunes}}{\text{Total de activos}}$$

Rentabilidad Operacional del Patrimonio

La rentabilidad operacional del patrimonio permite identificar la rentabilidad que les ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores. Por tanto, para su análisis es importante tomar en cuenta la diferencia que existe entre este indicador y el de rentabilidad financiera, para conocer cuál es el impacto de los gastos financieros e impuestos en la rentabilidad de los accionistas.

$$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

c. Preguntas directrices y/o hipótesis

c.1. Preguntas directrices

¿Cómo inciden los sistemas de costos en la producción del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi?

¿Cuáles fueron los niveles de rentabilidad en las ventas realizadas por el sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi?

¿Qué sistema de costos será una estrategia de solución que permitirá incrementar el nivel de rentabilidad en el sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi?

c.2. Hipótesis

Los sistemas de costos de producción se relacionan con la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

Descripción de la Variable Independiente: Sistemas de costos de producción

Descripción de la Variable Dependiente: Rentabilidad

¿Cómo se relacionan los sistemas de costos de producción en la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi?

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

a. Modalidad, enfoque y nivel de investigación

a.1 Modalidad

Las modalidades de investigación utilizadas para el desarrollo del proyecto fueron tanto de campo como documental, a través de las cuales se logró el cumplimiento de los objetivos.

Investigación de Campo

De acuerdo con Arias (2006, pág. 31) la investigación de campo “es aquella que consiste en la recolección de datos directamente de los sujetos investigados, o de la realidad donde ocurren los hechos (datos primarios), sin manipular o controlar variable alguna, es decir, el investigador obtiene la información pero no altera las condiciones existentes”; por lo tanto los datos informativos serán obtenidos en las fincas florícolas.

Por otra parte, cuando los datos se recogen directamente de la realidad, por lo cual denominamos primarios, su valor radica en que permiten cerciorarse de las verdaderas condiciones en que se han obtenido los datos, lo cual facilita su revisión o modificación en caso de surgir dudas, esto según Tamayo (2003, pág. 110).

Con la ayuda de esta modalidad de investigación se pudo mantener contacto directo con el personal de las fincas florícolas de la parroquia Aláquez, para conocer las deficiencias en los procesos de producción, además se utilizó como técnica la encuesta para facilitar el trabajo de campo y la recolección de información primaria.

Investigación Documental

Para Arias (2006, pág. 28) “La investigación documental es un proceso basado en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios, es decir, los obtenidos y registrados por otros investigadores en fuentes documentales: impresas, audiovisuales o electrónicas. Como en toda investigación, el propósito de este diseño es el aporte de nuevos conocimientos”.

La investigación documental es aquella que depende exclusivamente de fuentes de datos secundarios o sea, aquella información que existe en documentos y material de índole permanente y a la que se puede acudir como fuente de referencia en cualquier momento y lugar sin alterar su naturaleza o sentido para poder comprobar su autenticidad, de acuerdo a (2006, pág. 159)

El apoyo de fuentes documentales y bibliográficas como: libros, artículos científicos, trabajos de investigación, documentos electrónicos formaron una parte esencial del progreso del trabajo investigativo, ya que sirvieron de base para el sustento del conocimiento.

a.2. Enfoque

La presente investigación se encuentra enmarcada dentro del enfoque cuantitativo el cual de acuerdo a Sampieri (2010, pág. 4) “El enfoque cuantitativo (que representa, como dijimos, un conjunto de procesos) es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no podemos “brincar o eludir” pasos, el orden es riguroso, aunque, desde luego, podemos redefinir alguna fase. Parte de una idea, que va acotándose y, una vez delimitada, se derivan objetivos y preguntas de investigación, se revisa la literatura y se construye un marco o una perspectiva teórica. De las preguntas se establecen hipótesis y determinan variables; se desarrolla un plan para probarlas (diseño); se miden las variables en un determinado contexto; se analizan las mediciones obtenidas (con frecuencia utilizando métodos estadísticos), y se establece una serie de conclusiones respecto de la(s) hipótesis”.

a.3. Nivel de Investigación

Investigación descriptiva

Según el criterio de Del Cid, Méndez y Sandoval (2011, pág. 33) se puede afirmar que describir es caracterizar algo; para describirlo con propiedad por lo regular se recurre a medir alguna o varias de sus características.

b. Población, muestra y unidad de investigación

b.1. Población

Para Tamayo (1997) “Una población está determinada por sus características definitorias, por tanto, el conjunto de elementos que posea esta característica se denomina población o universo. Población es la totalidad del fenómeno a estudiar en donde las unidades de población poseen una característica común, la cual se estudia y da origen a los datos de la investigación”.

Mientras que para Selltiz (1965) citado en Tamayo (1997) “nos indica que una población es el conjunto de todas las cosas que concuerdan con una serie determinada de especificaciones”.

Para efectos de la presente investigación, la población estuvo considerada por doce fincas florícolas de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi, las mismas que se detallan a continuación: Santa Mónica, Flora Nation, Ever Green, Rosely flowers, Mega rosas, Epcó, Flori Laigua, Sambel, O.K. Ross, Rosalaquez, Grupo Vargas Chile y Santa Ana.

b.2. Muestra

Para (Bernal, 2010) muestra “Es la parte de la población que se selecciona, de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo del estudio y sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables objeto de estudio”.

“Como se ha mencionado, cuando la población es muy grande o cuando no es necesario abarcarla por completo, en vez de investigar a todos sus elementos se calcula una muestra que la represente”, puesto que el criterio de Del Cid, Méndez y

Sandoval (2011, pág. 90) afirma esto, en esta investigación por la pequeña magnitud que tiene la población se consideró como muestra para su análisis las mismas doce empresas floricultoras.

Sin embargo a continuación se presenta la fórmula para el cálculo de la muestra.

$$n = \frac{Z^2 pq N}{Z^2 pq + Ne^2}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra.

Z = Nivel de confianza.

P = Probabilidad de éxito.

q = Probabilidad de fracaso.

N = Población

e = Error.

c. Operacionalización de las variables

“La operacionalización de las variables se enfoca en enumerar los atributos que contienen cada una de estas y que interesa medir en la investigación. A estos atributos se les llama indicadores y deben obtenerse a partir de la teoría consultada. La definición de los indicadores es sumamente importante, pues a partir de ellos después se elaboran los ítems o preguntas que formaran parte de los instrumentos de investigación”, según Del Cid, et al (2011, pág. 70).

Por lo tanto la operacionalización de las variables consistió en la realización de las mediciones a las características del tema objeto de estudio, seguido de los indicadores e ítems básicos.

c.1. Variable Independiente

Conceptualización	Dimensiones/Categorías	Indicadores	Ítems básicos	Técnicas/ instrumentos
Sistemas de costos "El sistema de costos, constituye una serie de normas, principios y procedimientos contables, dependiendo de las características de producción y de lo que se produzca en la empresa industrial para optar por un sistema de costos".	Por órdenes de producción	Materia prima Mano de obra Cif Orden de Producción	¿El sistema de costos que utiliza su empresa permite un adecuado control de la producción?	Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.
	Por procesos	Materia prima Mano de obra Cif Procesos	¿La información proporcionada por el sistema de costos es utilizada para la toma de decisiones empresariales?	Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.
	Basado en actividades (ABC)	Materia prima Mano de obra Cif Actividades	¿Se realiza una selección previa y calificación de proveedores para garantizar la calidad, costo y tiempo de entrega de la materia prima?	Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

Tabla 1. Variable independiente: sistemas de costos
Elaborado por: Lalaleo L (2017)

c.2. Variable dependiente

Conceptualización	Dimensiones/Categorías	Indicadores	Ítems básicos	Técnicas/ instrumentos	
Rentabilidad Según Rodríguez (2012, pág. 164) señala que “la rentabilidad es uno de los factores clave para que la empresa logre su permanencia en el largo plazo”.	Rentabilidad Financiera	Margen bruto	¿La rentabilidad obtenida por su empresa es encuentra en el nivel esperado por la administración?	Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi. Análisis de indicadores de rentabilidad	
		Rentabilidad Neta de Ventas	¿Con qué frecuencia usted analiza los indicadores de financieros en su empresa?	Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi. Análisis de indicadores de rentabilidad	
	Rentabilidad Económica	Rentabilidad Operacional del patrimonio			Encuesta aplicada a los productores del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.
		Gastos operacionales y de ventas	¿Cómo calificaría el nivel de crecimiento económico de la empresa?	Análisis de indicadores de rentabilidad	

Tabla 2. Variable dependiente: Rentabilidad
Elaborado por: Lalaleo L (2017)

d. Descripción detallada del tratamiento de la información

d.1. Plan de recolección de la información

Para Bernal (2006) *“La recopilación de información es un proceso que implica una serie de pasos, estos pasos son los siguientes: a) Tener claros los objetivos propuestos en la investigación y las variables de la hipótesis (si las hay); b) Haber seleccionado la población o muestra objeto de estudio; c) Definir las técnicas de recolección de información; d) Recoger la información para luego procesarla para su respectiva descripción, análisis y discusión”*.

Según Vilcacundo (2014) *“Comprende el conjunto de elementos y estrategias a emplearse durante el proceso de recolección de datos relevantes para la verificación de hipótesis de acuerdo con el enfoque escogido”* En este contexto, el plan para la presente investigación responde a las siguientes preguntas:

a) ¿Para qué? La recolección de información permite cumplir con el objetivo general de la investigación que es:

- Determinar cómo incide el sistema de costos en la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

b) ¿De qué personas u objetos? Los elementos que sirven como fuente de recolección de datos, en este caso la fuente principal son los productores florícolas que desarrollan sus actividades en la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

c) ¿Sobre qué aspectos? La recolección de datos está orientada a descubrir el nivel de incidencia que tiene los sistemas de costos en la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

d) ¿Quién o quiénes? La obtención de información es responsabilidad exclusiva del investigador puesto que no se consideró necesaria la intervención de un mayor número de colaboradores.

e) ¿A quiénes? Los individuos que proporcionarán la información son los socios de las ocho asociaciones del sector textil que conforman la muestra, pues, al ser quienes mejor conocen la situación del centro de acopio, constituyen una fuente válida de información.

f) ¿Cuándo? El desarrollo del trabajo de campo se realizará durante el segundo semestre del año 2016.

g) ¿Dónde? El lugar seleccionado para la aplicación de las técnicas e instrumentos de recolección de datos es la ciudad de Ambato, en la ubicación física de Ecuador Soberano.

h) ¿Cuántas veces? La técnica de recolección de información será aplicada por una sola vez.

i) ¿Cómo? La técnica principal que se utilizará para obtener información es la encuesta, por cuanto constituye un proceso descriptivo con el que se pueden detectar las ideas y opiniones de los involucrados respecto a la problemática con un tiempo y costo relativamente bajos.

Así mismo, la encuesta presenta la ventaja de que, pese a ser aplicada en muestras, permite obtener información de gran calidad que, luego de ser analizada, puede ser aplicada para describir a la totalidad de la población sin temor de que existan distorsiones o errores significativos.

j) ¿Con qué? El instrumento que se utilizará en la investigación consiste en realizar una encuesta previamente estructurada, la cual contiene mayoritariamente preguntas cerradas a fin de que los encuestados se sujeten a las posibilidades de respuesta preestablecidas. Para su estructuración se tomó en cuenta los elementos considerados en la operacionalización de variables.

El cuestionario consta de dos partes: la primera parte contiene preguntas de carácter general como: genero, edad, nivel de educación etc.; y la segunda parte comprende las preguntas de investigación, que para el caso son 15 quince preguntas entre cerradas y de selección múltiple. Su resolución es de carácter personal y la forma de contestarse es escrita, con un tiempo máximo para responder de 20 minutos.

d.2. Plan de procesamiento de la información

Para Rojas (2011, pág. 279) “Técnicas de procesamiento de información procedimientos que se aplican a la información obtenida en campo y cuya base es la interpretación”.

El Diseño de una técnica es un documento, con aparato crítico, que respalda y explica cada uno de los elementos que concluyen en el instrumento de aplicación de esa técnica y en la manera en que se validó dicho instrumento; prevé las condiciones que deben cumplir para la aplicación correcta de ese instrumento y para procesar la información que se obtiene al aplicar el instrumento. El documento debería acompañar a cada proceso de investigación de campo; en fin, el diseño da cuenta de:

Las causas que llevaron a la elección de esa técnica entre otras posibilidades técnicas (justificación) atendiendo a razones de concordancia con las dimensiones (teórica, por ejemplo) de estudio o en el concierto de otras posibilidades técnicas.

La definición conceptual de la técnica que explica la versión elegida, citadas las referencias disponibles.

La población objeto a la que se pretende aplicar el instrumento y la descripción del contexto.

Un ejercicio heurístico a manera de hipotetización acerca de la información que se espera encontrar con la aplicación de cada uno de los ítems del instrumento, con ejemplos concretos justamente como un Modelo.

El instrumento de la técnica (que ha “traducido” a lenguaje ordinario los conceptos provenientes de la teoría), con explicaciones acerca de la congruencia teórica o dimensional de los ítems.

Previsiones acerca de la aplicación del instrumento, con instrucciones precisas para ella.

La previsión acerca de la manera en que se procesará la información obtenida mediante la aplicación del instrumento (atendiendo, por ejemplo, a un modelo estadístico o teórico; congruencia).

Explicación del proceso de validación que llevó a la versión definitiva del instrumento.

Sin embargo para Sampieri (2010, pág. 14) *“El análisis se inicia con ideas preconcebidas, basadas en las hipótesis formuladas. Una vez recolectados los datos numéricos, estos se transfieren a una matriz, la cual se analiza mediante procedimientos estadísticos”*.

En lo referente a la presentación de datos, ésta se efectuara mediante tres procedimientos diferentes:

Representación Escrita: Se aplica cuando los datos no sean numerosos.

Representación Tabular: Se emplea cuando los datos numéricos requirieren ser ordenados en filas y columnas, para una mejor comprensión

Representación Gráfica: facilita la presentación de la información recopilada en una forma comparativa, sencilla y entendible para el lector.

d.3 Plan de análisis e interpretación de resultados

Según Herrera, Medina, & Naranjo (2010, pág. 130) aseveran que:

Análisis de los resultados estadísticos: Destacando tendencias o relaciones fundamentales de acuerdo con los objetivos e hipótesis.

Interpretación de resultados: Con apoyo del marco teórico, en el aspecto pertinente; es decir atribución de significado científico a los resultados estadísticos manejando las categorías correspondientes del marco teórico.

Comprobación de hipótesis: Para la verificación estadística conviene seguir la asesoría de un especialista. Hay niveles de investigación que no requieren la asesoría de un especialista. Hay niveles de investigación que no requieren de hipótesis: exploratorio y descriptivo. Si se verifica la hipótesis en los niveles de asociación entre variables y explicativo.

CAPITULO IV

RESULTADOS

a. Principales resultados

a.1. Análisis de Resultados

Luego de concluida la recolección de datos e información se realizó el respectivo análisis de los mismos, a través de la técnica de la encuesta utilizando como instrumento un cuestionario de diez preguntas, las cuales facilitaron el desarrollo de la investigación, dicho cuestionario fue aplicado a los productores florícolas; el cual contiene preguntas referentes al sistemas de costos y a la rentabilidad.

En cuestión la muestra fueron doce empresas florícolas motivo de análisis, para lo que se empleó dicha técnica a la totalidad de estas, seguidamente para la tabulación y su respectivo gráfico estadístico se utilizó hojas de cálculo Excel.

Posterior al desarrollo y elaboración de tablas de frecuencias, graficas estadísticas argumentamos el análisis y la interpretación que requirió cada pregunta; para con ello establecer las concernientes conclusiones y a su vez las recomendaciones que servirán como soporte y ayuda a los empresarios.

a.2. Interpretación de resultados

A continuación se presenta los resultados de forma tabulada y gráfica del cuestionario aplicado, precedido de su respectivo análisis interpretativo.

Información general

Género de los empresarios

Tabla N° 3 Género de los empresarios

Género	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Masculino	10	83,33
Femenino	2	16,67
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

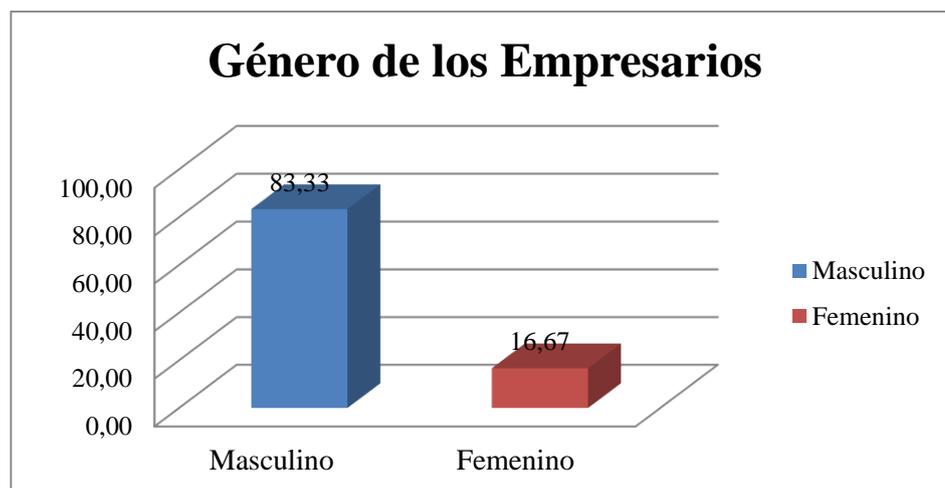


Gráfico N° 6: Género de los empresarios

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

De acuerdo con los datos obtenidos mediante la encuesta respecto del género de los empresarios floricultores se determina que un 83,33% corresponden al masculino, mientras que tan solo el 16,67% pertenecen al género femenino, por lo que la gran mayoría de fincas florícolas están bajo la dirección de hombres.

Edad de los empresarios

Tabla N° 4 Edad de los empresarios

Edades	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
30 - 40 años	2	16,67
41 - 50 años	6	50,00
> 50 años	4	33,33
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

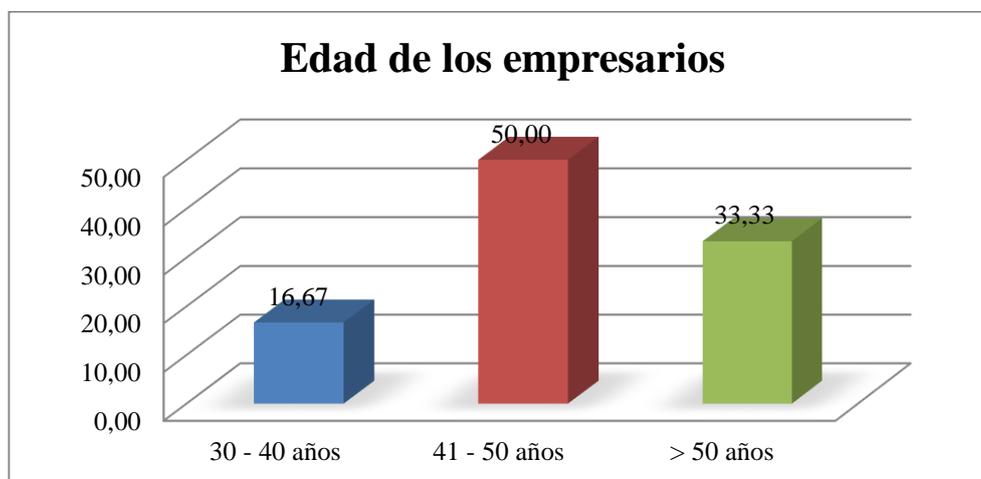


Gráfico N° 7: Edad de los empresarios

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Como se puede observar tanto en la tabla N° y en su ilustración la edad con la que mayoritariamente oscilan los empresarios esta entre los 41 – 50 años pues un 50,00% de estos la asumen, seguidamente se encuentran los que poseen más de 50 años con un 33,33% y por último están quienes tienen entre 30 – 40 años de edad en un 16,67%; por lo tanto las personas empresarias que predominan en las florícolas se encuentran en el segundo rango de edades.

Estado Civil

Tabla N° 5 Estado civil de los empresarios

Estado Civil	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Soltero	2	16,67
Casado	9	75,00
Divorciado	1	8,33
Unión de hecho	0	0,00
Viudo	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

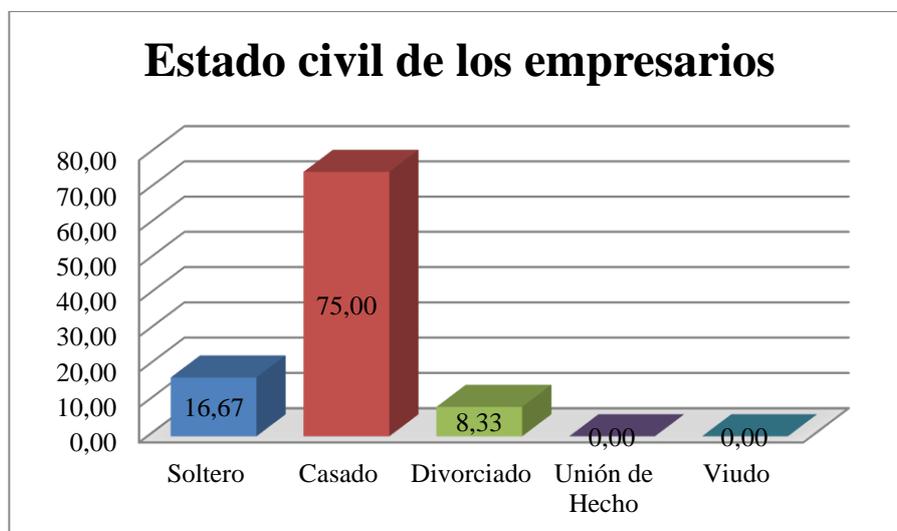


Gráfico N° 8: Estado civil

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Se logra apreciar que de las personas encuestadas el 75,00% de estas son casadas pues nueve aseveraron esto, en un porcentaje menor tenemos que el 16,67% registran su estado civil como soltero y escasamente un 8,33% afirma ser divorciado.

Nivel de instrucción

Tabla N° 6 Nivel de instrucción

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Primaria	0	0,00
Secundaria	4	33,33
Superior	7	58,33
Maestría	1	8,33
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

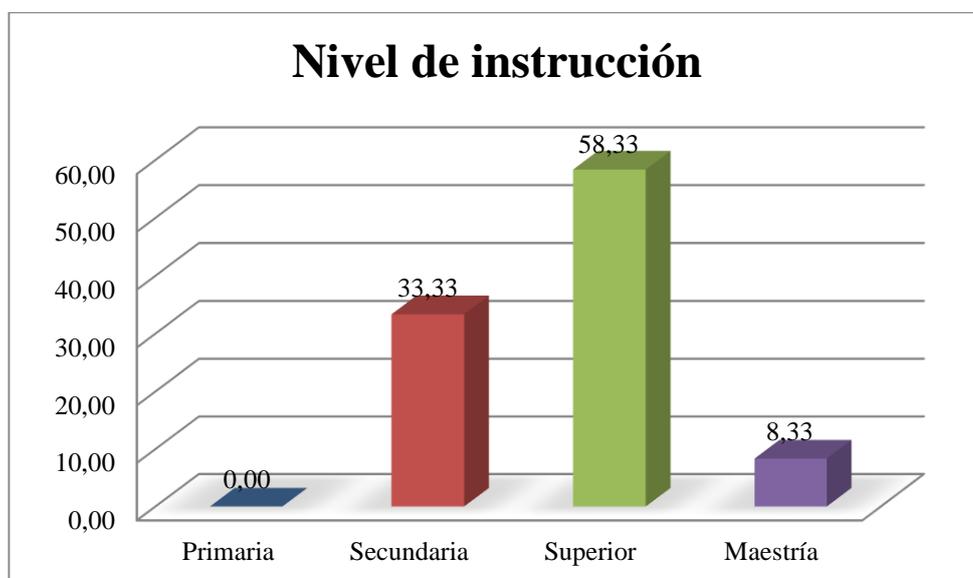


Gráfico N° 9: Nivel de instrucción.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Según la información proporcionada se puede apreciar que de los encuestados el 58,33% poseen nivel de educación superior, seguida con el 33,33% del nivel de instrucción secundaria y finalmente el 8,33% ha estudiado alguna maestría; por lo tanto la formación que tienen coadyuvado con la experiencia en el ámbito floricultor realzan la capacidad de dirección y control de las empresas.

Pregunta N° 1 ¿El sistema de costos que utiliza su empresa permite un adecuado control de la producción?

Tabla N° 7 Control de la producción

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
En gran medida	2	16,67
Medianamente	5	41,67
En baja medida	5	41,67
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

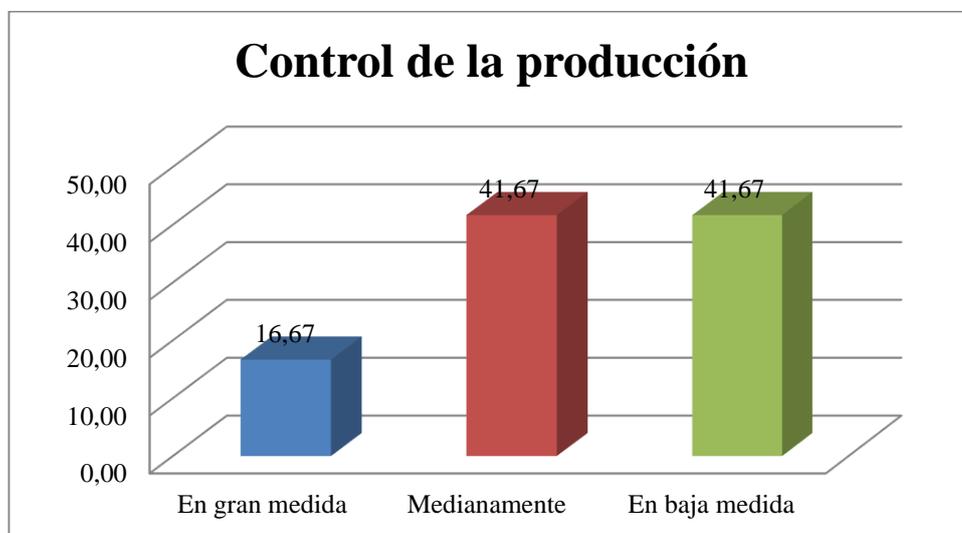


Gráfico N° 10: Control de la Producción

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

De acuerdo al criterio de los encuestados respecto del sistema de costos que utilizan en su empresa un 16,67% admiten que en gran medida es adecuado para el control de la producción, mientras que con el porcentaje de 41,67% piensan que medianamente es apropiado, al igual que un 41,67% creen que en baja medida es conveniente; lo cual constituye una latente amenaza en las empresas pues estas no manejan algún sistema de costos.

Pregunta N° 2 ¿La información proporcionada por el sistema de costos es utilizada para la toma de decisiones empresariales?

Tabla N° 8 Decisiones empresariales

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Siempre	3	25,00
A veces	9	75,00
Nunca	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

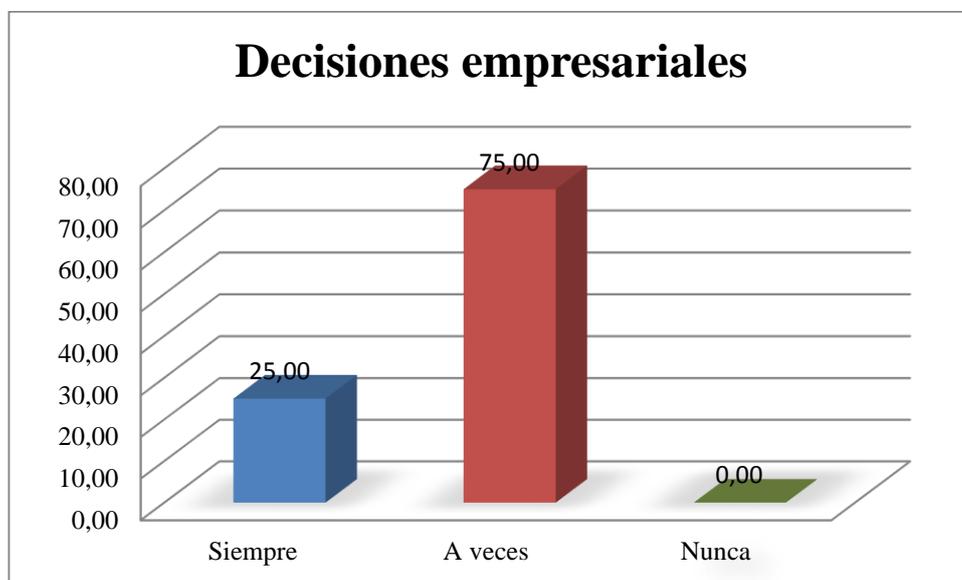


Gráfico N° 11: Decisiones Empresariales

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Según los encuestados acerca de si la información proporcionada por el sistema de costos ayuda en la toma de decisiones un 25,00% afirma que siempre; sin embargo para el 75,00% restante los datos que obtienen por medio del sistema de costeo simplemente a veces es útil en la toma de decisiones empresariales; ya que al no contar con información acertada no procede ninguna decisión.

Pregunta N° 3 ¿Se realiza una selección previa y calificación de proveedores para garantizar la calidad, costo y tiempo de entrega de la materia prima?

Tabla N° 9 Selección de proveedores

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Siempre	8	66,67
A veces	4	33,33
Nunca	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

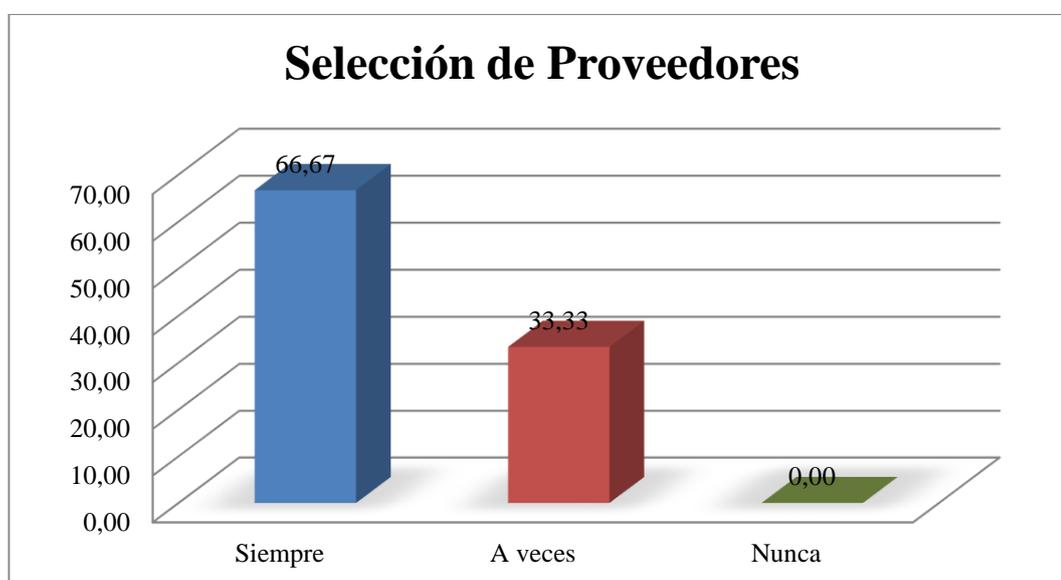


Gráfico N° 12: Selección de Proveedores

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Para el 66,67% de las personas encuestadas siempre es importante realizar una selección previa y calificación de los proveedores antes de iniciar una actividad mercantil, pues de ello depende la calidad, costo y tiempo de entrega de la materia prima e insumos; no obstante un 33,33% no tienen el mismo criterio ya que no siempre realizan dicho procedimiento antepuesto a la elección de sus proveedores, por lo que corren el riesgo de adquirir insumos de baja calidad.

Pregunta N° 4 ¿Cómo considera usted el desempeño de la mano de obra empleada en el proceso productivo de acuerdo al análisis de costo - beneficio?

Tabla N° 10 Desempeño de la mano de obra

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Excelente	7	58,33
Buena	5	41,67
Regular	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

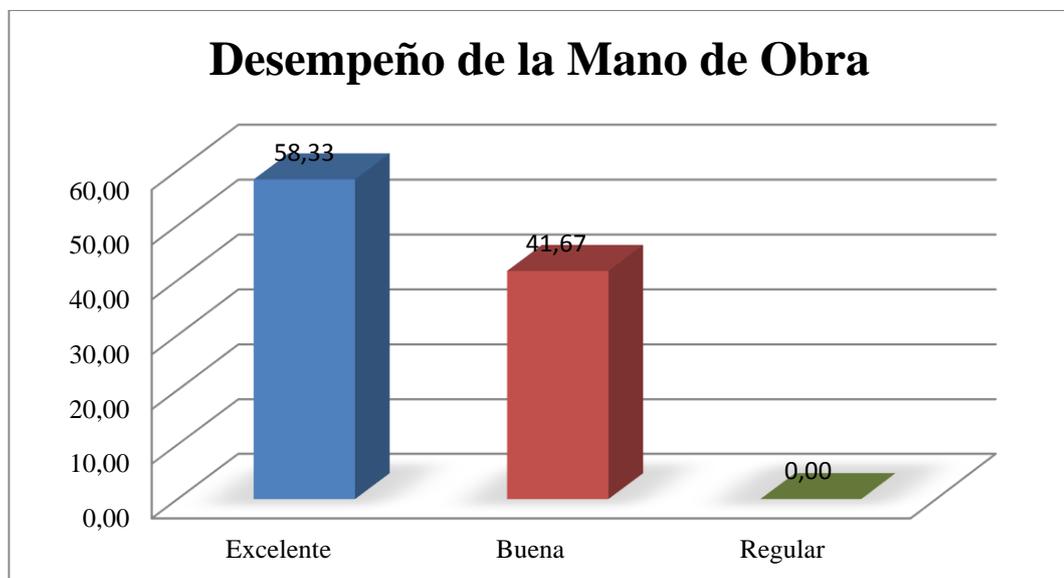


Gráfico N° 13: Desempeño de la Mano de Obra.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

El 58,33% de la Mano de obra empleada en el proceso productivo de acuerdo al análisis de costo – beneficio es calificada como excelente por otra parte existe un 41,67% que cree que simplemente es buena, por lo tanto un 0,00% la considera como regular, este elemento es bien manejado dentro del proceso ya que las empresas investigadas les atribuyen la debida importancia a este elemento del costo.

Pregunta N° 5 ¿EL sistema de costos implementado en la empresa le permite una identificación exhaustiva de los costos indirectos de fabricación?

Tabla N° 11 Identificación de los CIF

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Siempre	4	33,33
A veces	8	66,67
Nunca	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

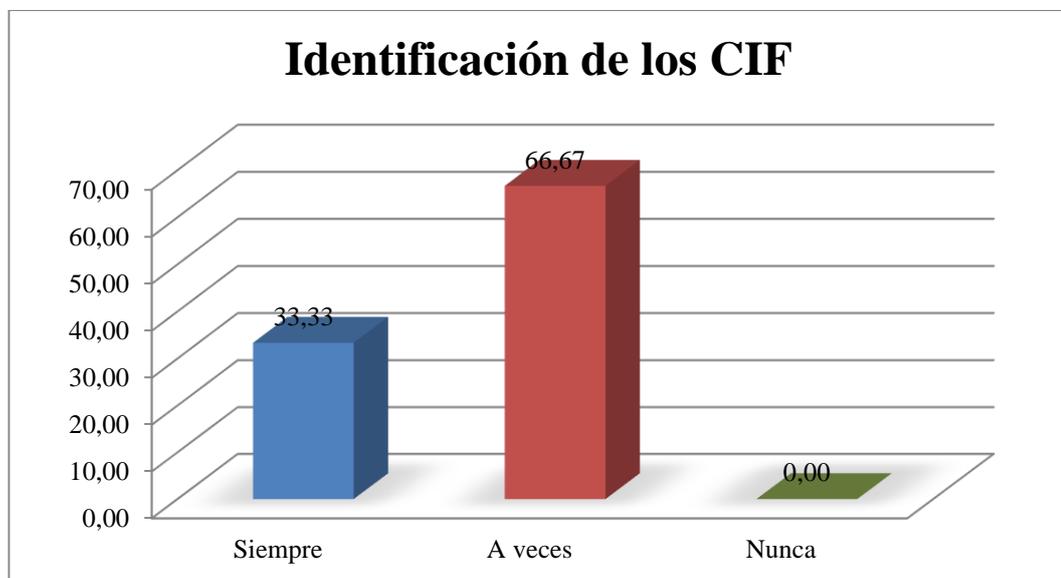


Gráfico N° 14: Identificación de los CIF.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

De acuerdo al criterio de los empresarios encuestados un 33,33% manifestó que el sistema de costos que utilizan en su empresa ayuda en la identificación de los costos indirectos de fabricación sin embargo un 66,67% expresa simplemente que a veces les es de apoyo en la determinación de este elemento; por consiguiente se evidencia como debilidad dentro del proceso productivo la empírica fijación de este rubro.

Pregunta N° 6 ¿El precio de venta de sus productos se determinada de acuerdo a la información proporcionada por el sistema de costos de la empresa?

Tabla N° 12 Determinación del precio de venta

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Siempre	5	41,67
A veces	7	58,33
Nunca	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

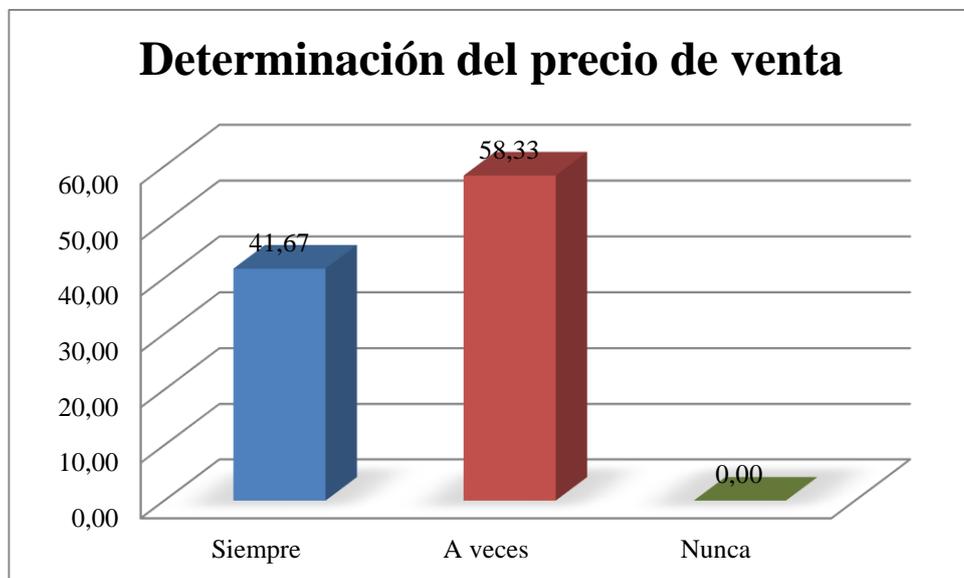


Gráfico N° 15: Determinación del precio de venta.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

De los resultados obtenidos sobre la determinación del precio de venta de los productos en base a la información que proyecta el sistema de costeo el 58,33% expresó que a veces parten de dichos datos, debido a la carencia de un sistema de costos, por el contrario el 41,67% manifestó que siempre es útil la información para poder fijar el precio de venta.

Pregunta N° 7 ¿Con que frecuencia se capacita al personal de la empresa para optimizar los recursos en el proceso productivo?

Tabla N° 13 Capacitaciones al personal

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Mensual	2	16,67
Semestral	3	25,00
Anual	7	58,33
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

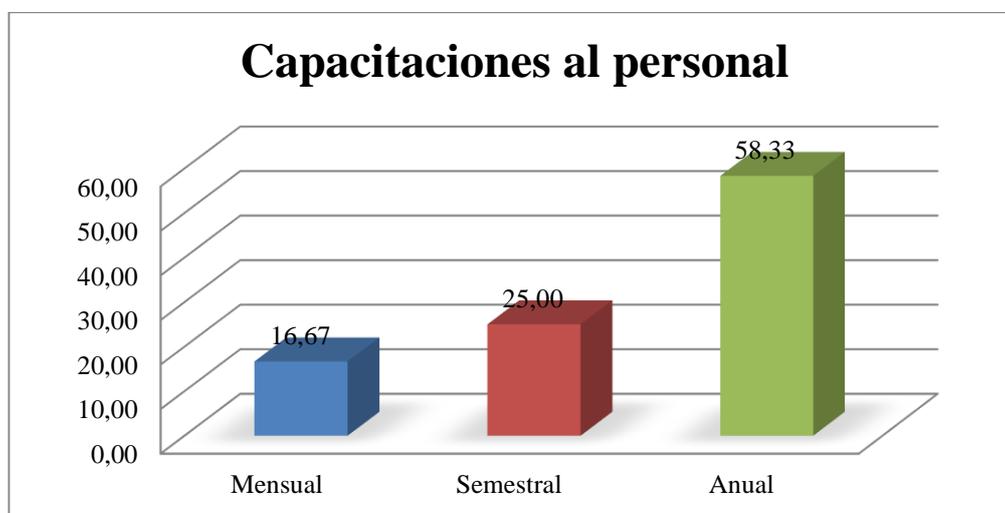


Gráfico N° 16: Capacitaciones al personal.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Como se puede visualizar en la gráfica N° la cual muestra la frecuencia con la que se capacita al personal de producción para lograr optimizar los procesos, el porcentaje mayor fue de 58,33% el cual afirmo que es anual, seguido por el 25,00% que se instruye semestralmente y concluyendo con una menor cifra de tan solo el 16,67% que es capacitado mensualmente; por lo que se constata que tan solo reciben capacitación una vez al año.

Pregunta N° 8 ¿La rentabilidad obtenida por su empresa es encuentra en el nivel esperado por la administración?

Tabla N° 14 Rentabilidad esperada por la administración

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
En gran medida	6	50,00
Medianamente	6	50,00
En baja medida	0	0,00
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

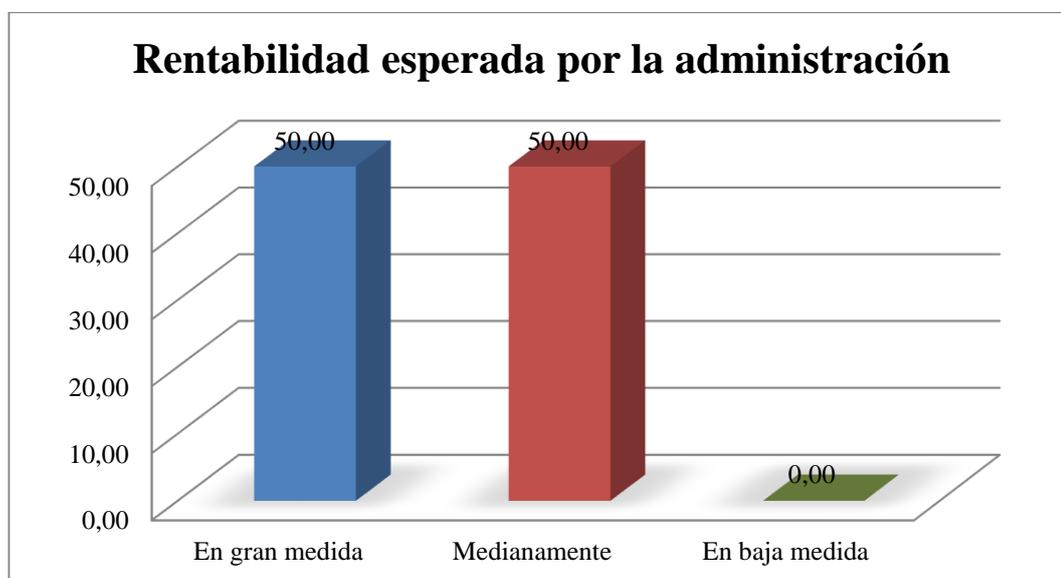


Gráfico N° 17: Rentabilidad esperada por la administración.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

De acuerdo al criterio de los empresarios encuestados acerca de si la rentabilidad obtenida por su empresa fue la esperada, se logró observar que en un 50,00% cubrió expectativas administrativas, por el contrario el 50,00% restante manifestó un nivel medio ya que no alcanzó la totalidad de las perspectivas, sin embargo ninguno asevero tener un nivel bajo.

Pregunta N° 9 ¿Con qué frecuencia usted analiza los indicadores financieros en su empresa?

Tabla N° 15 Análisis de los indicadores financieros

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Mensual	1	8,33
Semestral	1	8,33
Anual	10	83,33
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

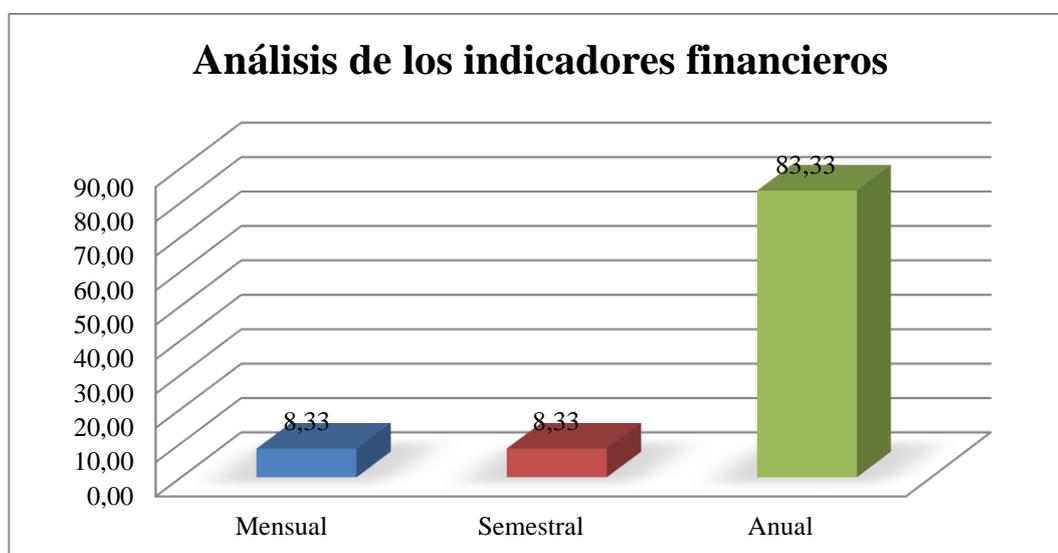


Gráfico N° 18: Análisis de los indicadores financieros.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Según los resultados obtenidos con relación a la frecuencia con la que analizan los indicadores financieros se obtuvieron las siguientes informaciones, un 8,33% expreso que lo realizan mensualmente, un porcentaje similar manifestó que se lo realiza de manera semestral, y una gran parte con el 83,33% señaló que este análisis lo llevan a cabo anualmente es decir cada ejercicio económico con el fin de determinar la variabilidad de sus estados financieros.

Pregunta N° 10 ¿Cómo calificaría el nivel de crecimiento económico de la empresa?

Tabla N° 16 Calificación del nivel de rentabilidad

Alternativas	Frecuencia (f)	Porcentaje (%)
Alto	5	41,67
Medio	6	50,00
Bajo	1	8,33
TOTAL	12	100

Fuente: Encuesta.

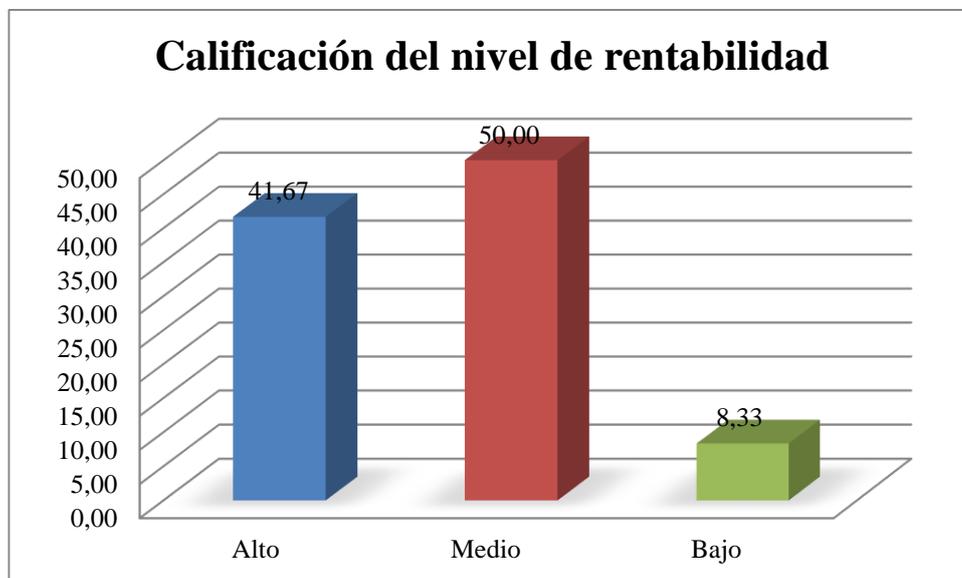


Gráfico N° 19: Calificación del nivel de rentabilidad.

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Análisis

Considerando los aspectos analizados anteriormente, la mayor parte de los empresarios encuestados, el 50,00%, califico como medio el nivel de rentabilidad obtenido en el ejercicio económico precedente, en un menor porcentaje, el 41,67%, lo considero como una rentabilidad alta y un 8,33% alego como un nivel bajo los resultados obtenidos por la empresa.

a.3 Verificación de la hipótesis

Luego de concluido el análisis planteado a través de la encuesta realizada a los empresarios floricultores se procedió con la verificación de la hipótesis, para lo cual se utilizó el estadístico para muestras pequeñas distribución t de Student, debido a que se trabajó con una muestra menor a treinta.

a.2.1 Modelo lógico

Hipótesis nula (H0)

No existe diferencia estadística significativa entre los sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

Hipótesis alterna (H1)

Existe diferencia estadística significativa entre los sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

a.2.2 Modelo Matemático

H0; $p1 = p2$

H1; $p1 \neq p2$

a.2.3 Modelo estadístico

$$t = \frac{p1 - p2}{(p * q) \left(\frac{1}{n1} + \frac{1}{n2} \right)}$$

En donde:

t = estimador “t”

p1 = probabilidad de éxitos de la VI

p2 = probabilidad de fracasos de la VD

p = probabilidad de éxito conjunto

q = probabilidad de fracaso conjunto

n1 = número de casos de la VI

n2 = número de casos de la VD

a.2.4 Regla de decisión

1 - 0,95 = 0,05; α de 0,05

gl = $n1 + n2 - 2$

gl = $7 + 3 - 2$

gl = 8

tt = 1.86

Se acepta la hipótesis nula H_0 si el valor de t de student calculado se encuentra entre ± 1.86 con alfa de 0,05 y 8 grados de libertad caso contrario se rechaza la nula y se acepta la hipótesis alterna H_1 .

Cálculo de la distribución t de Student

Tabla N° 17 Cálculo de t de Student

Pregunta N°1			
Variable Independiente	En gran medida	2	Aciertos
	Medianamente	5	
	En baja mediad	5	Desaciertos
	Total	12	
Pregunta N°10			
Variable Dependiente	Alto	5	Aciertos
	Medio	6	
	Bajo	1	Desaciertos
	Total	12	

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

$$p1 = \frac{7}{12} = 0,58$$

$$p2 = \frac{11}{12} = 0,92$$

$$p = \frac{7+11}{12+12} = 0,75$$

$$q = (1 - p) = (1 - 0,75) = 0,25$$

$$t = \frac{0,58 - 0,92}{\sqrt{(0,75 * 0,25) \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{12}\right)}}$$

$$t = \frac{-0,34}{\sqrt{0,0312}}$$

$$t = -1,92$$

Conclusión

Como el valor de t – Student calculado que es de $-1,92$ es un valor que esta fuera de ± 1.86 se rechaza la hipótesis nula H_0 y se acepta la hipótesis alterna H_1 , es decir si hay diferencia estadística significativa entre los sistemas de costos de producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez de la provincia de Cotopaxi.

b. Limitaciones al estudio

En el transcurso y desarrollo del proyecto investigativo se presentaron varios limitantes del proceso ya que al ser los costos de producción un tema muy delicado en las empresas los empresarios floricultores no accedieron de la forma que se esperaba; otro limitante fue el tiempo debido a que las personas que laboran tanto en la dirección como personal administrativo carecían de este factor escaso en muchas florícolas, sin embargo se logró realizar y concluir de la mejor manera.

c. Conclusiones

Luego de concluido el proceso investigativo se llega a las respectivas conclusiones las que se encuentran descritas a continuación:

1. En base a la aplicación del estadístico t de Student, se logró comprobar la hipótesis de investigación; por lo tanto, se corroboró que los sistemas de costos de producción tienen relación directa con la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.
2. Dado que el sector floricultor ha tenido una creciente demanda de sus productos, en el estudio se determinó que el crecimiento de la rentabilidad dentro de la zona objeto de análisis ha tenido un nivel medio de crecimiento respecto del año anterior por lo que no cubrió con las expectativas de los directivos.
3. En los departamentos de cultivo y poscosecha se apreció ciertas falencias ya que no se determina con exactitud el valor de los cif que intervienen en la producción pues carecen de control sobre ciertos materiales.
4. Los elementos del costo de producción como son Materia prima, Mano de Obra y los Costos indirectos de fabricación carecen de controles adecuados por no poseer un sistema contable.

d. Recomendaciones

Partiendo de las conclusiones anteriormente señaladas tenemos a continuación las recomendaciones.

1. Al punto de comprobada la relación que existe entre las variables de estudio se considera sugerir el adecuado manejo del sistema de costos empleado por las florícolas, el mismo que acarrearía a un incremento de la productividad y rentabilidad del sector floricultor de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.
2. Es recomendable que el personal administrativo se interese en la actualización de conocimientos en lo referente al manejo y control de los sistemas de costos de producción con el propósito de disminuir ciertas deficiencias en los procesos.
3. Con el afán de incrementar la rentabilidad del sector floricultor se sugiere a la administración se facilite capacitaciones constantes tanto para el personal administrativo como para el personal operativo, pues debido a la falta de preparación de los involucrados, la empresa es vulnerable a mantener niveles de rentabilidad poco esperados.
4. Es fundamental el contar como ayuda el factor tecnológico a través del cual el manejo de un sistema de control de costo funcione como un parámetro para la determinación de los costes de producción y por ende ayude en la fijación del precio de venta de las diversas variedades de flores producidas.
5. En base a los datos de la empresa analizada se recomienda la implementación de un software contable exclusivo para el manejo de los costos de producción.

e. Modelo Operativo

e. 1 Datos informativos

Título

Sistema de costos por órdenes de producción Florícola Rosely Flowers.

Institución ejecutora

Florícola Rosely Flowers

Beneficiarios

Propietarios de las florícolas de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

Ubicación

La empresa florícola Rosely Flowers se encuentra ubicada en la provincia de Cotopaxi, cantón Latacunga, parroquia Aláquez vía a Mulaló.

Equipo técnico responsable

El equipo técnico responsable de la ejecución de este modelo operativo es el siguiente:

Laura Lalaleo (Investigadora)

Dr. Tito Mayorga (Tutor)

Segundo Chango (Propietario)

e.2 Objetivos

Objetivo general

Establecer el sistema de costos por órdenes de producción que permita incrementar la rentabilidad en el sector floricultor.

Objetivos específicos

- Conocer de manera detallada los procesos productivos que intervienen en la producción de las flores.
- Calcular el costo de producción de los productos elaborados.
- Identificar los documentos que intervienen en los registros del flujo de costos.

Modelo Operativo

Tabla N° 18 Fases del Modelo Operativo

FASES DEL MODELO OPERATIVO			
FASES	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE
FASE I Conocimiento Preliminar	Conocimiento del área de producción	Identificar documentos que interviene en la producción.	Investigadora
		Establecer los modelos de los documentos de control.	
FASE II Identificar procesos	Determinar los procesos productivos	Definir la cantidad de pedidos del cliente.	Investigadora
		Registrar la materia prima, mano de obra y cif para un adecuado control.	
FASE III Determinar el costo de producción	Establecer el costo del producto	Obtener un informe del costo en cada etapa del proceso productivo.	Investigadora
		Precisar el modelo de la hoja de costos.	

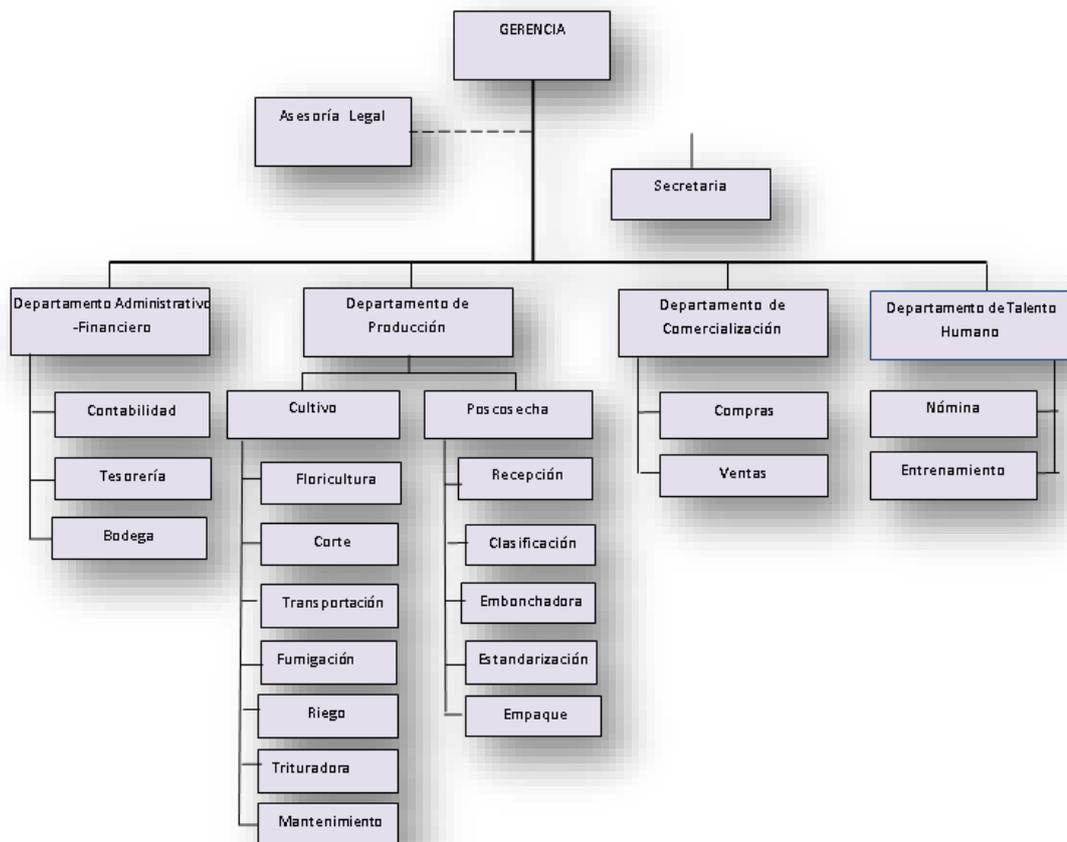
Elaborado por: Lalaleo L (2017)

FASE I Conocimiento preliminar

Para la aplicación del modelo operativo se recurrió a los datos de la florícola Rosely flowers para llevar a cabo el análisis del sistema de costos por procesos.

ROSELY FLOWERS inició sus actividades en el año 2006, es una empresa dedicada a la siembra y cultivo de flores para exportación. Cuenta con un total de 12 Has, de las cuales 7.43 hectáreas se encuentran bajo invernadero

Organigrama estructural



Flujograma procesos de Cultivo y Poscosecha

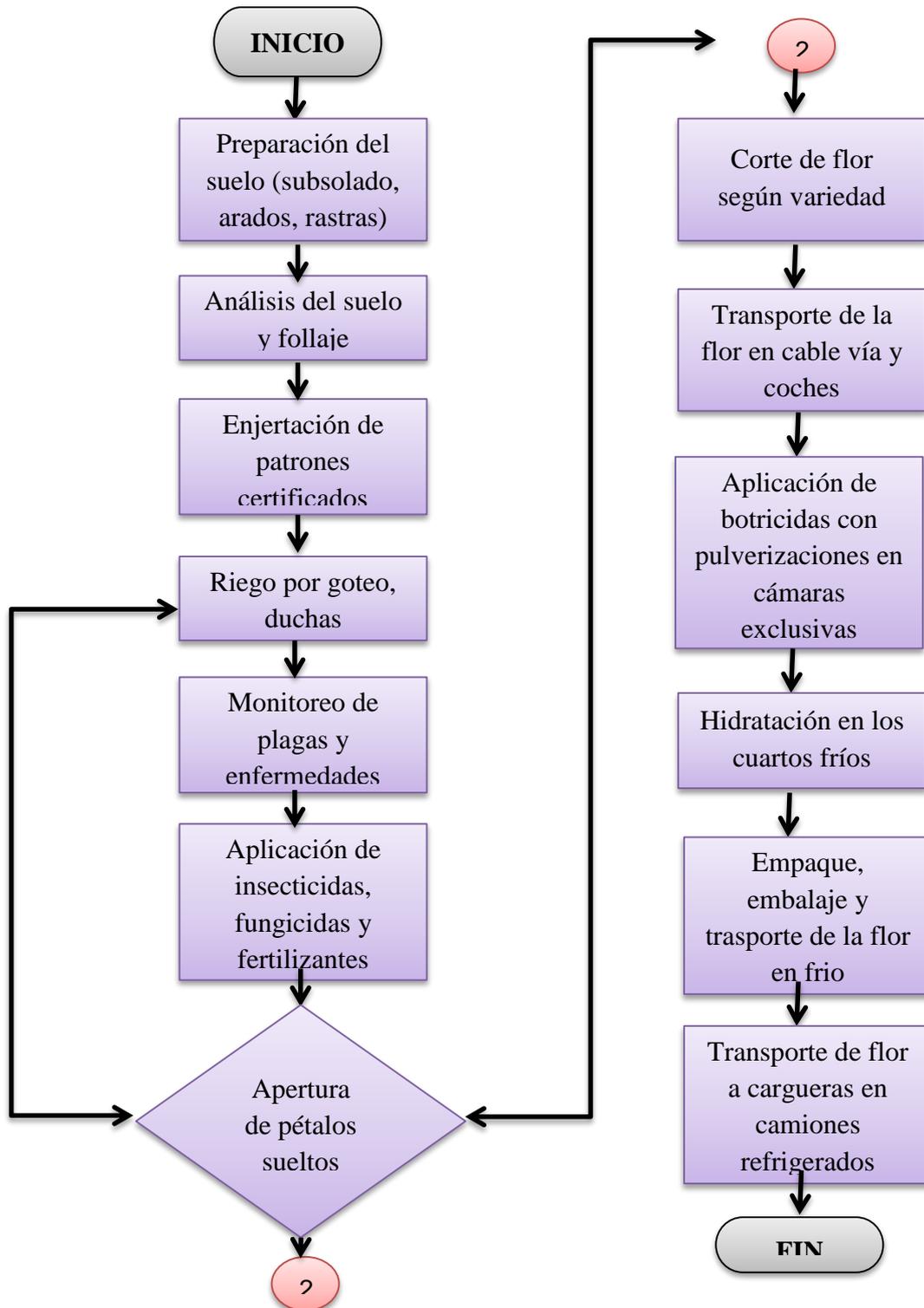


Gráfico N° 20: Flujograma procesos cultivo y poscosecha
Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Lista de variedades

LISTA DE VARIEDADES (ROSAS)		
VARIEDADES	COLORES	GRADES
RED		
FREEDOM	RED	
SEXY RED	RED	
RED PARIS	RED	
PINK		
HERMOSA	PINK	
DEKORA	BICOLOUR WHITE AND PINK	
HOT PINK		
MURANO	HOT PINK	
SOUL MATE	HOT PINK	
TOPAZ	HOT PINK	
WHITE		
VENDELA	WHITE	
POLAR STAR	WRITE	
YELLOW		
GOLDEN FASHON	YELLOW	
MOHANA	YELLOW	
ORANGE		
VOODO	ORANGE	
ROCK STAR	ORANGE	
FREE SPIRIT	ORANGE	
GREEN		
MONDIAL	GREEN	
MENT	GREEN	
LAVANDER		
COOL WATER	LIGHT LAVANDER	
PEACH		
CUMBIA	PEACH	

BICOLOUR Y NOVELTIES		
HIGH&MAGIC	YELLOW WITH RED EDGES	
HIGH&YELLOW MAGIC	YELLOW WITH RED EDGES	
HIHG & YELLOW FLAME		
BLUSH	WHITE WITH THIN RED	
IGUANA	BICOLOUR Y NOVELTIES	
SWEETNES	BICOLOUR Y NOVELTIES	
CHERRY OH		
	WITH THIN RED	
IGUAZU		
	TERRACOTA	
MATILDA		

Estándares de la rosa de exportación:

Americano y europeo:

Diámetro de botón: (2.5-3-3.5) cm.

Torcedura: 4cm.

Calibre: (5-5-6) mm.

Longitudes: 38-39-40-41-42-43-44-45-46-47

Deshoje: 15-20-25

Mercado Ruso

Diámetro de botón: (3-3.5-4)

Torcedura: 4cm.

Calibre (6-6-7) mm.

Longitudes: 40-41-42-43-44-45-46-47-48-49

Deshoje: 12- 17

Fase II Identificar procesos

El tratamiento de los documentos de control es muy indispensable dentro de los procesos de producción ya que a través de estos se logra el control de la materia prima sea esta directa e indirecta, mano de obra directa e indirecta y los costos indirectos de producción; además el manejar un orden adecuado evita desperdicios, pérdidas e insuficiencias en los diferentes procesos productivos.

A continuación se establecerá la hoja de requisición de materiales para empezar con la ejemplificación de una orden de producción.



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
REQUISICIÓN DE MATERIALES

DEPARTAMENTO
FECHA

FECHA DE RECEPCIÓN
NÚMERO

ESTOS INSUMOS Y/O INSUMOS UTILIZADOS EN:

ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1			SEMANA 1		
2		8	1 SPORTACK		
3		18 Kg	MICROTIOL		
4		10 Kg	PADAN		
5		20 Kg	ALLIETTE		
6		4	1 NIMROD		
7		2	1 KANEMITE		
8			SEMANA 2		
9		5 Kg	POLVOXIN		
10		3	1 TOPAS		
11		9	1 KARATE ZEON		
12		3	1 POLO		
13		16	1 PREVICUR		
14			SEMANA 3		
15		3 Kg	AMISTAR		
16		20 Kg	MICROTIOL		
17		9	1 PERFETION		
18		4	1 METALTOX		
19		16	1 METALIC		
20			SEMANA 4		
21		2	1 PROSPER		
22		6	1 MITAC		
23		3	1 RUBIGAN		
24		9	1 BAVISTIN		

VALOR TOTAL DE LA REQUISICIÓN

OBSERVACIONES

SOLICITANTE:

TÉCNICO:

FECHA:

FECHA:

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
REQUISICIÓN DE MATERIALES POSCOSECHA**

MES Julio
TALLOS 430600

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
CARTÓN MICROCORRUADO 25*55	Unid	\$ 25,25
CARTÓN MICROCORRUADO 30*70	Unid	\$ 55,40
LÁMINA PLÁSTICA para nerium (Sem 500 unid)	Unid	\$ 2,10
PAPEL PERIÓDICO RAMOS (4 peq pliego/tallo)	Resma	\$ 14,00
CARTÓN PAD Prensado 18cm x 18cm (Ramos rusos)	Unid	\$ 1,95
HEBILLA DE ENZUNCHE (Funda x 100)	Metro	\$ 10,50
CINTA ADH EMPAQUE NOVO TAPE(48mm x 100 mt/rc	Metro	\$ 2,95
CINTA ADH EMPAQUE NOVO TAPE(DT - 2218mm x 1C	Metro	\$ 6,40
GRAPA C-58 PARA EMPAQUE (Caja*200 unid)	Caja	\$ 38,00
GRAPA P6 PARA EXPORT (Caja x 5000 unid)	Caja	\$ 15,20
LIGA PARA NACIONAL (Kg=1200Unid)	Kilo	\$ 1,80
LIGA PARA EXPORTACIÓN RAMOS(Kg=1200Unid)	Kilo	\$ 25,00
LIGA PARA EXPORTACIÓN BONCHES(Kg=1200Unid)	Kilo	\$ 18,00
GUANTES DE POLIMERO (2 por persona al mes)	Par	\$ 1,70
SUPER CAUCHO C-35#7(3 por persona al mes)	Par	\$ 26,00
SUPER CAUCHO C-35#71/2 (3 por persona al mes)	Par	\$ 40,50
SUPER CAUCHO C- 35#8 (3 por persona al mes)	Par	\$ 33,40
SUPER CAUCHO C- 35#8 1/2 (3 por persona al mes)	Par	\$ 9,00
SUPER CAUCHO C- 35#9 (3 por persona al mes)	Par	\$ 15,00
RESPIRADORES 3M-8210 (Mascarillas desechables 1 u	Unid	\$ 30,00
ESFERO BIC AZUL PUNTA GRUESA	Unid	\$ 5,80
MARCADORES NEGRO PUNTA GRUESA	Unid	\$ 8,50
BOTAS VENUS N°42	Par	\$ 10,00
BOTAS VENUS N°40	Par	\$ 9,50
BOTAS VENUS N°39	Par	\$ 8,00
BOTAS VENUS N°38	Par	\$ 7,00
FONDO TABACO USA (2 tab=Ksramos=362,5 tallos)	Unid	\$ 294,00
TAPA CUARTO RMT (230 * semana)	Unid	\$ 980,00
FONDO TABACO RUSIA (100 +1710 *semana)	Unid	\$ 360,00
TAPA TABACO DE MQF (70*semana)	Unid	\$ 284,00
TAPA TABACO DE TAC (174*semana)	Unid	\$ 850,00
TAPA TABACO DE HOSA (25*semana)	Unid	\$ 840,00
TAPA TABACO DE MISTY (30*semana)	Unid	\$ 220,00

SOLICITADO POR:
FECHA: Julio

Para realizar las cotizaciones a los proveedores la empresa toma en consideración varios aspectos como son: la calidad, tiempo de entrega y el precio para lograr realizar la transacción, seguidamente se presenta la cotización para cultivo mensual.



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
REQUISICIÓN DE MATERIALES CULTIVO**

REQUISICIÓN:
CULTIVO

ITEM	CANT. UNID.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR UNIT. CONTADO	VALOR UNIT. CRÉDITO	VALOR UNIT.PROM ED.	VALOR TOTAL
1	20 Kg	ALLIETTE	32,95	33,5	33,23	664,5
2	4	1 NIMROD	31,5	33	32,25	129
3	2	1 KANEMITE	125	128	126,50	253
4	9 Kg	PADAN	7,5	7,65	7,58	68,18
5	18 Kg	MICROTOL	1,85	2	1,93	34,65
6	8	1 SPORTACK	52	53,5	52,75	422
7	5 Kg	POLVOXIN	93	94	93,50	467,5
8	3 Kg	TOPAS	44,55	46,5	45,53	136,58
9	16	1 PREVICUR	31,2	32,5	31,85	509,6
10	3	1 POLO	50	53	51,50	154,5
11	9	1 KARATE ZEON	31,75	33,5	32,63	293,625
12	2	1 KENDO	60,2	64	62,10	124,2
13	16	1 METALIC	38,4	39,75	39,08	625,2
14	3 Kg	AMISTRA	191,2	194	192,60	577,8
15	20 Kg	MICROTOL	1,85	2	1,93	38,5
16	9	1 PERFETION	8,91	10	9,46	85,095
17	4	1 METALTOX	37	39,5	38,25	153
18	6	1 MITAC	15,4	17	16,20	97,2
19	3	1 RUBIGAN	74	77,2	75,60	226,8
20	9	1 BAVISTIN	29,8	31,2	30,50	274,5
21	14 Kg	ENDOPACK	5,6	6,75	6,18	86,45
22	12	1 FORUN	45,75	47,9	46,83	561,9
23	18 Kg	MICROTOL	1,85	2	1,93	34,65
24	2	1 PROSPER	175	178,8	176,90	353,8
25	9 Kg	INVENTO	44	46,2	45,10	405,9
26	10	1 PERFETION	8,42	9,55	8,99	89,85
27	15 Kg	CAPTAN 80	7,5	8,7	8,10	121,5
28	15 Kg	MICROTOL	1,85	2	1,93	28,875
29	2	1 VERTIMECIL	108,2	112	110,10	220,2
30	60 Kg	SULFATO DE CC	11,75	12,9	12,33	739,5
31	650 Kg	NITRATO DE PO	0,95	1,2	1,08	698,75
32	250 Kg	NITRATO DE AMI	0,45	0,65	0,55	137,5
33	38 Kg	DISFOL	2,9	3,15	3,03	114,95
						1571,325
						1561,8
						1450,795
						1399,85
						1034,575
						1795,95
						115
TOTAL						8929,25
8 HA						1116,16
COSTO/HA						1116,16
_____ SOLICITANTE						_____ AUTORIZA

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
REQUISICIÓN DE MATERIALES CULTIVO**

REQUISICIÓN JULIO

ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR TOTAL
				UNIT. CONTADO	UNIT. CRÉDITO	UNIT.PROM ED.	
1	2	Unid	HOJAS DE SEGUETO	1,85	2	1,925	3,85
2	1	Funda	ELECTRODOS	15,5	16,75	16,125	16,125
3	1	Unid	ESCABADORES	12,8	13	12,9	12,9
4	1	Caja	MARCADORES 6 COLORES	0,85	0,9	0,875	0,875
5	4	Gl	AGUA DESTILADA	1,7	1,95	1,825	7,3
6	6	Unid	RESALTADORES	0,35	0,45	0,4	2,4
7	30	Unid	LAPICES	0,15	0,16	0,155	4,65
8	1	Unid	PLANCHA DE ESPONJA	14	15,2	14,6	14,6
9	1	Unid	FILTROS	8,5	9,2	8,85	8,85
10	2500	Unid	FUNDAS PLÁSTICAS 9*12	0,01	0,01	0,01	25
11	9	Par	GUANTE DE CUERO	2,95	3,15	3,05	27,45
12	4	Par	GUANTE DOMÉSTICO N°8	1,3	1,35	1,325	5,3
13	10	Par	GUANTE DOMÉSTICO N°8 1/2	1,3	1,35	1,325	13,25
14	9	Unid	TEFLÓN	0,35	0,38	0,365	3,285
15	3	Unid	ESCOBILLAS	2,35	2,4	2,375	7,125
16	4	Kg	DETERGENTE	2,85	2,88	2,865	11,46
17	1	Par	GUANTE DE NITRILLO	3,2	3,35	3,275	3,275
18						0	0
						TOTAL	167,70
						TOTAL HA	20,96

SOLICITANTE

AUTORIZA

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
REQUISICIÓN DE MATERIALES CULTIVO SEMANAL**

REQUISICIÓN JULIO
SEMANA 4

ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	EMPRESA	COTIZACIÓN	
					V. UNITARIO	V. TOTAL
1	4	1	NIMROD	INDAGRO	28,00	112,00
2	1	1	KANEMITE	INDAGRO	135,20	135,20
3	10	Funda	PADAN X 300GM	EL HUERTO	7,85	78,50
4	14	Kg	MICROTIOL	MULTI AGRO	1,93	27,02
5	2	1	SPORTACK	MULTI AGRO	57,45	114,90
6	15	Kg	ALLIETE	INDAGRO	32,00	480,00
7	10	1	METALOSATO	EL HUERTO	17,50	175,00
8	2	Kg	CAPTAN 80	EL HUERTO	8,10	16,20
TOTAL						1138,82

	REAL	PROGRAMADO
SEMANA	1571,33	1626,33
PROGRAMADO SEMANAL	1561,80	1561,80
PROGRAMADO SEMANAL	1450,80	1450,80
PROGRAMADO SEMANAL	1399,85	1399,85
PROGRAMADO SEMANAL	1034,58	1034,58
TOTAL	7018,35	7073,35
ADHERENTES	114,95	114,95
FERTILIZANTES	1795,95	1795,95
VARIOS	167,70	167,70
	9096,94	9151,94

SOLICITANTE

AUTORIZA

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
OTIZACIÓN DE MATERIALES POSCOSECHA

MES JULIO
 POSCOSECHA

ITEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR UNIT. CONT.	VALOR UNIT. CRÉDITO	VALOR UNIT.PRO MED.	VALOR TOTAL
1	35	Caja	GRAPA C-58	3,65	4,00	3,83	133,88
2	15	Rollo	CINTA ADH EMBONCHE NOVO 16mm X 100	0,52	0,55	0,54	8,03
3	30	Rollo	CINTA ADH EMBONCHE NOVO 46mm X 100	1,05	1,10	1,08	32,25
4	11	Unid	HEBILLA DE ENZUNCHE	8,55	8,70	8,63	94,88
5	6000	Unid	CARTON MICROCORRUGADO 30 X 70	0,10	0,12	0,11	660,00
6	2	Unid	CARTON MICROCORRUGADO 25 X 55	0,08	0,10	0,09	0,18
7	700	Unid	TAPA TABACO JUMBO RTM	0,90	0,90	0,90	630,00
8	700	Unid	FONDO CUARTA RMT	0,45	0,52	0,49	339,50
9	700	Unid	TAPA CUARTO RMT	0,58	0,60	0,59	413,00
10	700	Unid	FONDO TABACO USA	0,80	0,85	0,83	577,50
11	30	Caja	GRAPA P6	3,05	3,15	3,10	93,00
12	41	Kg	LIGA MASTER	3,30	3,45	3,38	138,38
13	3500	Unid	ETIQUETA DE VARIEDAD	0,02	0,02	0,02	70,00
14	3500	Unid	ETIQUETA DE CODIGO DE BARRAS	0,01	0,01	0,01	35,00
15	9700	Unid	ETIQUETA DE CAJAS	0,01	0,01	0,01	97,00
16	41	Par	GUANTES DE NITRILLO	2,42	2,45	2,44	99,84
17	32	Par	GUANTES SUPER CAUCHO C-35 # 7	1,30	1,35	1,33	42,40
18	2	Par	GUANTES SUPER CAUCHO C-35 # 71/2	1,30	1,35	1,33	2,65
19	32	Par	GUANTES SUPER CAUCHO C-35 # 8	1,30	1,35	1,33	42,40
20	3	Par	GUANTES SUPER CAUCHO C-35 # 81/2	1,30	1,35	1,33	3,98
21	15	Par	GUANTES SUPER CAUCHO C-35 # 9	1,30	1,35	1,33	19,88
22	2	Kg	DETERGENTE	0,90	0,98	0,94	1,88
23	14	Unid	BOTAS DE CAUCHO	5,50	5,75	5,63	78,75
24	6	Unid	MARCADOR PUNTA GRUESA	1,10	1,15	1,13	6,75
25	6	Unid	ESFERO AZUL PUNTA GRUESA	0,22	0,25	0,24	1,41
26	30	Unid	MASCARILLAS DESECHABLES	0,75	0,80	0,78	23,25
27						0,00	0,00
TOTAL						3645,76	

SOLICITANTE

AUTORIZA

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)

		FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS OTIZACIÓN INSUMOS MATERIALES POSCOSECHA					
MES Julio POSCOSECHA							
ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	VALOR UNIT. CONTADO	VALOR UNIT. CRÉDITO	VALOR UNIT.PROM ED.	VALOR TOTAL
1	65		1 LEATSHINE	4,50	4,50	4,50	292,50
2	20 Kg		CLORITO DE	3,15	3,25	3,20	64,00
3	10		1 SPORTAG	60,00	61,10	60,55	605,50
4	125		1 EVERFLOR	10,12	10,20	10,16	1270,00
5	13 Kg		BRAKTHUR	0,75	0,85	0,80	10,40
6	2		1 POLIMERO	25,00	26,00	25,50	51,00
						TOTAL	2293,40
<u>SOLICITANTE</u>				<u>AUTORIZA</u>			

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)

Orden de Compra

Para iniciar con el proceso productivo se emite la orden de compra respectiva de acuerdo a los requerimientos del pedido, para lo cual procede la orden de compra.

El proveedor es seleccionado previamente de acuerdo a las garantías de calidad, tiempo de entrega y precios.



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
Parroquia Aláquez vía a Mulaló s/n Puente de aláquez

Tlf: (032) 262 2 -02 262204

RUC: 1801449362001

ORDEN DE COMPRA

NÚMERO 46891

PROVEEDOR: ALEYDA VALENCIA

RUC:

DIRECCIÓN: LATACUNGA

TELÉFONO: 999723333

CIUDAD: LATACUNGA

CÓDIGO	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	IVA
015D	CATÓN CORRUGADO 120 x 150	Unid	15500	0,04	620	√

Valor sin descuento	620
Total descuento	
Gravado tarifa 0%	
Gravado tarifa 12%	620
IVA 12%	74,4
TOTAL FACTURA	694,4

OBSERVACIONES:-----

Elaborado por: Lalaleo L. (2017)

Recepción de la orden.- inmediatamente se recibe la mercadería, insumos, materiales, suministros; la persona responsable de bodega verifica las condiciones de los productos tanto en calidad como el estado en el que se encuentran, validando la orden de compra como la factura para proceder con el registro de ingreso a bodega.

 FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS INGRESO A BODEGA					
Proveedor: ALEYDA VALENCIA Fecha: jul-17 Factura					
ITEM	CÓDIGO	DETALLE	UNIDADES	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	015D	CATÓN CORRUGADO 120 x 150	15500	0,04	620
Responsable: Karina Alulema					

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Salida de bodega.- los insumos, materiales y suministros que custodia el bodeguero son correctamente almacenados de acuerdo a normas tanto empresariales como ambientales debido a que ciertos productos son nocivos y para ello la salida de bodega se respalda con el correspondiente documento denominado egreso de bodega.



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
EGRESO DE BODEGA**

NÚMERO:
FECHA:
SOLICITADO POR:
DIRIGIDO A:

CULTIVO	POSCOSECHA
	x

ITEM	CÓDIGO	DETALLE	UNIDADES	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	015D	CATÓN CORRUGADO 120 x 150	8000	0,04	320,00
<u>SOLICITANTE</u>			<u>BODEGERO</u>		

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Control de Existencias.- para mantener un adecuado control de los insumos, materiales y suministros que están en existencia, los ingresos y egresos la empresa maneja kardex de acuerdo al método de promedio ponderado.



Producto: Cartón corrugado
Método: Promedio
Unidad: unidad

Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		Cantidad	Precio Unit	Total	Cantidad	Precio Unit	Total	Cantidad	Precio Unit	Total
05/07/2017	Existencias							0	\$ -	\$ -
06/07/2017	Compra	15500	\$ 0,04	\$ 620,00				15500	\$ 0,04	\$ 620,00
07/06/2017	Consumo				8000	\$ 0,04	\$ 320,00	7500	\$ 0,04	\$ 300,00

Elaborado por: Lalaleo L (2017)

Contabilización de los materiales

Los asientos y registro contables de los movimientos a continuación:

Adquisición de insumos y fertilizantes químicos; materiales y suministros

La florícola Rosely Flowers realizó las siguientes compras en el mes de junio para el área de cultivo: insumos y fertilizantes químicos por \$ 9650,00 los cuales gravan tarifa 0% suministros y materiales \$ 310,00 y para poscosecha insumos químicos por \$2300,00; suministros y materiales por \$6315.



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS LIBRO DIARIO GENERAL

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jul-17	1103001200	Inv. Agroquímicos		9650,00	
	1103001200	Inv. Agroquímicos		2300,00	
	1103001700	Inv. Suministros y materiales		6925,00	
	1102006001	Impuesto al valor agregado		831,00	
	2102001002	Retención 1%			188,75
	2102002003	Retención 100% IVA			831,00
	2101002017	Campoequip			18686,25
		P/R compra según factura.			

Salida de materiales al proceso de cultivo



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS LIBRO DIARIO GENERAL

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jul-17	1103001208	Insumos y materiales		9150,00	
	1103001207	Fertilizantes	1300,00		
	1103001206	Herbicidas	2925,00		
	1103001205	Hidratantes	48,00		
	1103001204	Insecticidas	2054,00		
	1103001203	Adherentes	1309,00		
	1103001202	Acaricidas	834,00		
	1103001201	Fungicidas	680,00		
	1103001200	Inventario Agroquímicos			8268,00
	1103001700	Inventario Suministros y materiales			882,00
		P/R envío de insumos y materiales a cultivo			

Salida de insumos y materiales al proceso de poscosecha



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
LIBRO DIARIO GENERAL**

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jul-17	1103001208	Insumos y materiales		9328,00	
	1103001209	Cartón corrugado	1486,00		
	1103001210	Cajas de carton	2922,00		
	1103001211	Material de empaque	50,00		
	1103001212	Capuchones	2051,00		
	1103001213	Material de embonche	1298,00		
	1103001214	Fijadores	834,00		
	1103001215	Preservantes	687,00		
	1103001200	Inventario Agroquimicos			8444,00
	1103001700	Inventario Suministros y materiales P/R envío de insumos y materiales a poscosecha			884,00

Transferencia de los materiales al inventario de productos en proceso



**FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
LIBRO DIARIO GENERAL**

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jul-17	1103001200	Inv. Productos en proceso		18478,00	
	1103001200	Insumos y materiales cultivo			9150,00
	1103001700	Insumos y materiales poscosecha			9328,00
		P/R Inv. De productos en proceso			

Tratamiento de la mano de obra



N°	Área/Grupo	Sueldo	Horas extras	Total sueldo	Beneficios Sociales					Total recargos	Deducciones		Total Deducciones	Líquido a recibir	Total Año
					Fondo de reserva	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Aporte patronal	Vacaciones		Ap. Pers. 9, 45%	Anticipos			
1	Supervisor Cultivo	450,00		450	37,50	37,50	31,25	54,68	18,75	179,68	42,53		42,53	587,15	7045,80
2	Técnico Cultivo	376,29		376,29	31,36	31,36	31,25	45,72	15,68	155,36	35,56		35,56	496,09	5953,12
3	Fumigación	376,29		376,29	31,36	31,36	31,25	45,72	15,68	155,36	35,56		35,56	496,09	5953,12
81	Personal de cultivo	376,29		30479,49	2539,96	2539,96	31,25	3703,26	1269,98	10084,40	2880,31		2880,31	37683,58	452202,96
TOTAL		1578,87	0,00	31682,07	2640,17	2640,17	125,00	3849,37	1320,09	10574,80	2993,96	0,00	2993,96	39262,92	471155,01

POSCOSECHA

N°	Área/Grupo	Sueldo	Horas extras	Total sueldo	Beneficios Sociales					Total recargos	Deducciones		Total Deducciones	Líquido a recibir	Total Año
					Fondo de reserva	XIII Sueldo	XIV Sueldo	Aporte patronal	Vacaciones		Ap. Pers. 9, 45%	Anticipos			
1	Jefe de poscosecha	450		450	37,50	37,50	31,25	54,68	18,75	179,68	42,53		42,53	587,15	7045,80
1	Packing	376,29		376,29	31,36	31,36	31,25	45,72	15,68	155,36	35,56		35,56	496,09	5953,12
2	Supervisor de poscosecha	376,29		376,29	31,36	31,36	31,25	45,72	15,68	155,36	35,56		35,56	496,09	5953,12
2	Supervisor de empaque	376,29		376,29	31,36	31,36	31,25	45,72	15,68	155,36	35,56		35,56	496,09	5953,12
22	Personal de poscosecha	376,29		8278,38	689,87	689,87	31,25	1005,82	344,93	2761,74	782,31		782,31	10257,81	123093,71
TOTAL		1955,16	0,00	9857,25	821,44	821,44	156,25	1197,66	410,72	3407,50	931,51	0,00	931,51	12333,24	147998,87

115 COSTO DEL PERSONAL 3534,03 0,00 41539,32 3461,61 3461,61 281,25 5047,03 1730,81 13982,30 3925,47 0,00 3925,47 51596,16 619153,88

Resumen de mano de obra	Mensual	Anual
Mano de obra cultivo	\$ 39.262,92	\$ 471.155,01
Mano de obra poscosecha	\$ 12.333,24	\$ 147.998,87
TOTAL	\$ 51.596,16	\$ 619.153,88

Contabilización de la mano de obra



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS LIBRO DIARIO GENERAL

FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
jul-17		Mano de obra cultivo Sueldos	31682,07	31682,07	
		Mano de obra poscosecha Sueldos	9857,25	9857,25	
		Sueldos y salarios por pagar 9,35% Aporte personal por pagar			37613,85
		P/R rol de pagos.			3925,47

Tratamiento de los Costos indirectos de fabricación

Los costos indirectos de fabricación comprenden las siguientes especificaciones:

- Depreciaciones
- Amortizaciones
- Seguros
- Energía eléctrica
- Agua
- Teléfono
- Mantenimiento
- Agua de regadío

Para realizar la distribución proporcional de los costos indirectos de fabricación en los productos a continuación se detalla los más aplicables:

- Unidades producidas
- Horas maquina
- Horas de mano de obra

- Costo de la materia prima directa
- Costo de la mano de obra directa
- Costo primo

Este estudio aplicara la distribución proporcional de los CIF de acuerdo a las unidades producidas.

Costos indirectos cultivo

		FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS		
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CULTIVO				
DEPRECIACIONES				
ACTIVO FIJO	VALOR	% DEPRECIACIÓN	ANUAL	MENSUAL
Invernaderos	453100,00	10%	45310,00	3775,83
Reservorio	28546,00	10%	2854,60	237,88
Sistema de riego	30514,00	10%	3051,40	254,28
Plantas	256890,00	20%	51378,00	4281,50
Maquinaria y Equipos	40530,00	10%	4053,00	337,75
Subtotal	809580,00		106647,00	8887,25
AMORTIZACIONES				
ACTIVO FIJO	VALOR	% AMORT.	ANUAL	MENSUAL
Regalías de plantas	150180,00	20%	30036,00	2503,00
Subtotal	150180,00		30036,00	2503,00
OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
		ANUAL	MENSUAL	
Energía eléctrica		1500,00	125,00	
Agua		840,00	70,00	
Seguros		3100,00	258,33	
Otros		1000,00	83,33	
Subtotal		6440,00	536,67	
TOTAL CIF CULTIVO		143123,00	11926,92	

Costos indirectos poscosecha

 FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN POSCOSECHA				
DEPRECIACIONES				
ACTIVO FIJO	VALOR	% DEPRECIACIÓN	ANUAL	MENSUAL
Edificio	25000,00	5%	1250,00	104,17
Instalaciones	18300,00	10%	1830,00	152,50
Muebles y enseres	5400,00	10%	540,00	45,00
Maquinaria y Equipo	19950,00	10%	1995,00	166,25
Subtotal	68650,00		5615,00	467,92
OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN				
	ANUAL	MENSUAL		
Energía eléctrica	1220,00	101,67		
Agua	625,00	52,08		
Seguros	1670,00	139,17		
Otros	1900,00	158,33		
Subtotal	5415,00	451,25		
TOTAL CIF POSCOSECHA	11030,00	919,17		

Resumen de costos mensual

 FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS RESUMEN DE COSTOS MENSUAL - ANUAL				
DESCRIPCIÓN	MENSUAL		ANUAL	
	CULTIVO	POSCOSECHA	CULTIVO	POSCOSECHA
Materia prima	\$ 9.150,00	\$ 9.328,00	\$ 109.800,00	\$ 111.936,00
Mano de obra	\$ 39.262,92	\$ 12.333,24	\$ 471.155,01	\$ 147.998,87
CIF	\$ 11.926,92	\$ 919,17	\$ 143.123,00	\$ 11.030,00
TOTAL	\$ 60.339,83	\$ 22.580,41	\$ 724.078,01	\$ 270.964,87

Los precios de venta determinados por la gerencia dependiendo de las fechas de mayor demanda y exportación son los siguientes:

San Valentín 14 de febrero	0,40
Día de la Mujer 8 de marzo	0,38
Día de la Madre Segundo domingo de mayo	0,42
Temporada normal resto del año	0,25

FASE III Determinación del costo de producción

Los costos de los procesos de cultivo y poscosecha se resumen en la hoja de costos los cuales se detallan de la siguiente manera.



HOJA DE COSTOS

Cliete:	Blosoon Valley Flora	Fecha de pedido:	05/07/2017
Artículo:	Rosas	Fecha de entrega	28/07/2917
Cantidad	430600		

Costo de producción

Materia prima	Cantidad	V/Total
Insumos y materiales cultivo		\$ 9.150,00
Insumos y materiales poscosecha		\$ 9.328,00
Total Materia prima directa		\$ 18.478,00
Mano de obra directa	Tiempo	Total
Mano de obra cultivo		\$ 39.262,92
Mano de obra poscosecha		\$ 12.333,24
Total Mano de obra		\$ 51.596,16
Costos indirectos de fabricación		
Costos indirectos de fabricación	Unidad de medida	Cantidad
CIF cultivo		\$ 11.926,92
CIF poscosecha		\$ 919,17
Total Costos indirectos de fabricación		\$ 12.846,08
Total Costos indirectos de fabricación		\$ 12.846,08

Resumen:

Materia prima:	\$ 18.478,00
Mano de obra:	\$ 51.596,16
Costos indirectos de fabricaión	\$ 12.846,08
Costo Total	\$ 82.920,24
Costo unitario	\$ 0,19
Utilidad 55%	\$ 0,11
Precio de venta	\$ 0,30

Una vez que las unidades producidas tanto de cultivo y poscosecha se convierten en unidades terminadas, las cuales cumplen con los requerimientos del cliente pasan a la respectiva venta.

Determinación del costo unitario

Cultivo

Proceso Cultivo Costo unitario

<u>Total cultivo</u>	<u>60339,83</u>	
Unidades producidas	430600	0,14

Proceso Poscosecha Costo unitario

<u>Total poscosecha</u>	<u>22580,41</u>	
Unidades producidas	430600	0,05

Costo unitario de la flor

(+)	Costo Cultivo	(+)	0,14	=	0,19
	Costo Poscosecha		<u>0,05</u>		

Análisis de Rentabilidad

MARGEN BRUTO	$\frac{\text{Ventas Netas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas Netas}} = \frac{46259,76}{129180,00} = 36 \%$
---------------------	---

De acuerdo al análisis de rentabilidad luego de aplicar el sistema de costeo por procesos se obtuvo un 36% de rentabilidad, que de acuerdo a este indicador nos presenta el progreso de la empresa.

Estado de costos de producción

	FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
	STADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN
MATERIA PRIMA UTILIZADA	18478,00
(+) Mano de Obra	51596,16
(=) COSTO PRIMO	70074,16
(+) Gastos indirectos de fabricación	12846,08
(=) COSTO DE PRODUCCIÓN	82920,24
(+) Inv. Inicial de Productos en Proceso	0,00
(-) Inv. Final de Productos en Proceso	0,00
(=) COSTO TOTAL DE UNIDADES PRODUCIDAS	82920,24
(+) Inv. Inicial de Productos Terminados	
(-) Inv. Final de Productos Terminados	0,00
(=) COSTO DE VENTAS	82920,24



ROSELY FLOWERS
BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

Cuenta	Descripción			
1	ACTIVOS			1.656.498,60
1,1	ACTIVO CORRIENTE			258.486,66
1.1.01	DISPONIBLE		117.777,97	
1.1.01.001	CAJA		31.384,26	
1.1.01.001.001	Caja	31.006,70		
1.1.01.001.002	Caja Chica	377,56		
1.1.01.003	BANCOS		86.393,71	
1.1.01.003.004	Banco del Pichincha cta de ahorros 3779651400	264,03		
1.1.01.003.005	Banco del Pichincha cta corri 2100092221	8.411,09		
1.1.01.003.006	Produbanco	5.242,22		
1.1.01.003.007	Banco Of America	23.322,50		
1.1.01.003.008	Banco Pichincha Agency Miami	12.826,97		
1.1.01.003.009	Banco del Austro	46,00		
1.1.01.003.010	Banco del Pichincha	2.844,31		
1.1.01.003.011	Citi Bank	2.654,00		
1.1.01.003.014	Banco del Pacifico	739,32		
1.1.01.003.015	Wells Fargo cta 2652464195	27.083,77		
1.1.01.003.016	Chase Back	2.959,50		
1.1.02	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR		91.305,13	
1.1.02.001	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES		91.274,98	
1.1.02.001.001	Cientes del Exterior	100.550,61		
1.1.02.001.002	Cientes Nacionales	147,16		
1.1.02.001.003	Provision Cuenta Inconbrable	- 9.422,79		
1.1.02.006	CRED. TRIB. A FAVOR DE LA EMP. IVA Y FTE		30,15	
1.1.02.006.004	Anticipo Retencion Fie.			
1.1.02.006.005	Anticipo Retencion IVA	30,15		
1.1.02.006.006	Saldo a favor del Impuesto a la Renta	-		
1.1.03	REALIZABLE		49.403,56	
1.1.03.001.001	INVENTARIO		49.403,56	
1.1.03.001.002	Inv. Quimicos	10.773,26		
1.1.03.001.003	Inv. Fertilizantes	12.111,89		
1.1.03.001.004	Inv. De Empaque y Poscosecha	26.518,41		
1.2.	ACTIVOS FIJOS			1.398.011,94
1.2.01	ACTIVOS FIJOS		1.398.011,94	
1.2.01.001.	ACTIVOS FIJOS		1.300.003,82	
1.2.01.001.001	Edificios y construcciones	495.948,43		
1.2.01.003.000	Maquinaria , Equipo e Instalaciones hidraulicas	104.012,98		
1.2.01.004.000	Muebles y enseres	14.652,12		
1.2.01.005.000	Vehiculos, Equipo de Transporte	47.695,09		
1.2.01.006.000	Equipo de Computo	17.186,96		
1.2.01.007.000	Estructuras	400.522,50		
1.2.01.009.000	Activos Biologicos	190.281,29		
1.2.01.009.001	Plantas en Proceso Vegetativo	29.704,45		
1.2.02.	DEPRECIACION ACUMULADA		- 288.844,28	
1.2.02.001.000	(-) Depreciacion Acumulada Edificios y c	- 45.284,71		
1.2.02.003.000	(-) Depreciacion Acumulada Maquinaria, Equipo e Instalaciones	- 38.589,51		
1.2.02.004.000	(-) Depreciacion Acumulada Mueb. y Enser	- 6.187,45		
1.2.02.006.000	(-) Depreciacion Acumulada Equipo de Compu	- 10.251,50		
1.2.02.005.000	(-) Depreciacion Acumulada Vehiculos, Eq	- 26.265,09		
1.2.02.007.000	(-) Depreciacion Acumulada Estructuras	- 131.163,75		
1.2.02.009.000	(-) Depreciacion Acumulada Activos Biolo	- 31.102,27		
1.2.03.	NO DEPRECIABLE		216.300,00	
1.2.03.001.000	Terrenos	216.300,00		
1.5.01.	INTANGIBLES		179.080,02	
1.5.01.110.000	Marcas, Patentes	179.080,02		
1.6.01.	AMORTIZACION ACUMULADA		- 8.527,62	
1.6.01.001.000	(-) Amortizacion Acumulada Marcas, Paten	- 8.527,62		

2	PASIVO			1.335.251,81
2.1	PASIVO			
2.1.01	PASIVO CORRIENTE		558.512,79	
2.1.01.001	LOCALES		97.449,91	
2.1.01.001.	Proveedores Relacionados Locales			
2.1.01.001.001	Sr. Chango Segundo	47.449,91		
2.1.01.001.002	Sr. Montenegro Jorge	50.000,00		
2.1.01.002	CUENTAS X PAGAR PROVEEDORES		401.015,69	
2.1.01.002.093	Proveedores No Relacionados Locales	312.565,10		
2.1.01.002.094	Cheques Girados y no Cobrados	88.450,59		
2.1.02	OBLIGACIONES POR PAGAR			
2.1.02.001	RETENCIONES EN LA FUENTE		2.035,83	
2.1.02.001.001	Retencion Empleados	561,44		
2.1.02.001.002	Retenci3n 1%	1.223,61		
2.1.02.001.003	Retenci3n 2%	115,07		
2.1.02.001.005	Retenci3n 8%	135,71		
2.1.02.002	RETENCIONES IVA		198,04	
2.1.02.002.001	Retenciones 30% IVA	12,96		
2.1.02.002.002	Retenciones 70% IVA	185,08		
2.1.02.003	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES		15.068,51	
2.1.02.003.003	Pr,stamos Quirografarios IESS	825,99		
2.1.02.003.004	Aporte 12.15 % Patronal IESS	7.709,01		
2.1.02.003.005	Aporte 9.45% - IESS	6.533,51		
2.1.02.004	PROVISION BENEFICIOS SOCIALES		42.744,81	
2.1.02.004.001	D,cimo Tercer Sueldo x Pagar	13.855,00		
2.1.02.004.002	D,cimo Cuarto Sueldo x Pagar	12.448,48		
2.1.02.004.003	Vacaciones x Pagar	16.292,18		
2.1.02.004.004	Fondo de Reserva x Pagar	149,15		
2.1.03	PASIVO NO CORRIENTE		776.739,02	
2.1.03.020	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		776.739,02	
2.1.03.020.003	Pr,stamo Banco del Pichincha	70.840,61		
2.1.03.020.006	Prestamos Hipotecario Produbanco	345.898,41		
2.1.03.020.007	Prestamos Hipotecarios Camara de Ambato	360.000,00		
3	CAPITAL			321.246,79
3.1.	CAPITAL SOCIAL.			321.246,79
3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL.		321.246,79	
3.1.01.001.001	Capital Social	245.770,69		
	UTILIDAD DEL EJERCICIO :	75.476,10		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO			1.656.498,60

GERENTE
CHANGO SEGUNDO

CONTADOR
ALVAREZ PAOLA



ROSELY FLOWERS
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

4	INGRESOS			
4,1	INGRESOS OPERACIONALES			<u>1.490.669,15</u>
4.1.01	INGRESOS POR VENTAS LOCALES		<u>1.490.669,15</u>	
4.1.01.001	INGRESOS POR VENTAS LOCALES	3.639,37		
4.1.01.001.00	Venta local 12%	3.639,37		
4.1.02	INGRESOS POR VENTAS AL EXTERIOR			
4.1.02.001	EXPORTACIONES		<u>1.487.029,78</u>	
4.1.02.001.00	Venta Flor de Exportación	1.563.260,45		
4.1.02.001.00	Devolución en ventas (credit	-76.230,67		
5	COSTOS DE VENTA			985.381,79
5,1	COSTOS DIRECTOS TOTALES CUL-POS-MANT			890.121,58
5.1.01	CULTIVO COSTOS DIRECTOS		607.770,29	
5.1.01.010	CULTIVO Y COSECHA MANO DE OBRA	156.230,37		
5.1.01.010.00	Cultivo Sueldos	100.921,37		
5.1.01.010.00	Cultivo D,cimo Tercer Sueld	8.410,11		
5.1.01.010.00	Cultivo D,cimo Cuarto Sueld	8.410,11		
5.1.01.010.00	Cultivo Aporte IESS	13.686,12		
5.1.01.010.00	Cultivo Alimentación	15.433,75		
5.1.01.010.01	Cultivo Vacaciones	4.205,08		
5.1.01.010.01	Cultivo: Fondos de Reserva	4.897,19		
5.1.01.010.01	Cultivo: Desahucio	266,64		
5.1.01.020	CULTIVO: INSUMOS MATERIALES DIREC	<u>451.539,92</u>		
5.1.01.020.00	Abonos Orgánicos	16.567,48		
5.1.01.020.00	Fertilizantes	64.077,63		
5.1.01.020.02	Suministros y materiales de r	15.954,41		
5.1.01.020.02	Cultivo: Plantas/ Yemas /Injer	2.362,74		
5.1.01.020.03	Agro - Químicos	315.824,90		
5.1.01.020.60	Maderas y Pambil	4.025,00		
5.1.01.020.61	Cultivo: Costo Mantenimient	32.407,76		
5.1.01.020.70	Construcción de varias obras	320,00		
5.1.02	COSTOS DIRECTOS DE POSCOSECHA		231.950,19	
5.1.02.010	COSTOS DIRECTOS MANO DE OBRA DE	111.112,78		
5.1.02.010.00	Poscosecha Sueldos	75.557,37		
5.1.02.010.00	Poscosecha Decimo Tercer	6.366,79		
5.1.02.010.00	Poscosecha : Decimo Cuart	6.366,79		
5.1.02.010.00	Poscosecha Aporte IESS	7.779,07		
5.1.02.010.00	Poscosecha Alimentación	7.172,77		
5.1.02.010.01	Poscosecha Vacaciones	3.028,06		
5.1.02.010.01	Poscosecha Fondos de Res	4.841,93		
5.1.02.020	OTROS POSCOSECHA		<u>120.837,41</u>	

5.1.02.020.30	Material de Varios Poscosec	1.159,66		
5.1.02.020.30	Post. Inspeccion Agrocalidad	1.452,92		
5.1.02.020.31	(Materiales Postcosecha- Cai	118.224,83		
5.1.03	COSTOS INDIRECTOS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		50.401,10	
5.1.03.010	COSTO MANO DE OBRA MANTENI-FUMI	50.401,10		
5.1.03.010.10	(Mantenimiento Sueldo	33.289,07		
5.1.03.010.40	(Mantenimiento: Decimos Te	2.774,06		
5.1.03.010.50	(Mantenimiento: Decimo Cua	2.774,06		
5.1.03.010.60	(Mantenimiento: Aporte IESS	3.785,64		
5.1.03.010.70	(Mantenimiento: Alimentaci	5.262,50		
5.1.03.010.91	(Mantenimiento: Vacaciones	1.244,32		
5.1.03.010.91	(Mantenimiento: Fondos de F	1.271,45		
5,2	OTROS COSTOS DIRECTOS			95.260,21
5.2.01	DEPRECIACION GENERALES		76.817,55	
5.2.01.001	DEPRECIACION - ACTIVOS FIJOS	76.817,55		
5.2.01.001.00	Depreciacion - Activos Biolo	24.972,12		
5.2.01.001.00	Depreciacion - Activos Fijos	51.845,43		
5.2.11	TRANSPORTE		18.442,66	
5.2.11.001	TRANSPORTES	18.442,66		
5.2.11.001.00	Fletes y Transportes	18.442,66		
	UTILIDA BRUTA			
6	GASTOS			455.704,02
6,2	GASTOS ADIMISTRATIVOS			436.734,15
6.2.01	GASTOS ADMINISTRATIVOS TOTALES		436.734,15	
6.2.01.010	PERSONAL ADMINSTRACION	219.127,16		
6.2.01.010.00	Adm. Sueldos	158.219,10		
6.2.01.010.00	Adm. Decimo Tercer Sueld	13.184,93		
6.2.01.010.00	Adm. Decimo Cuarto Sueldo	4.612,82		
6.2.01.010.00	Adm. Aporte IESS	19.223,66		
6.2.01.010.00	Adm. Alimentaci	6.049,35		
6.2.01.010.01	(Adm. Vacaciones	6.548,26		
6.2.01.010.01	Adm. Fondos de Reserva	11.289,04		
6.2.01.030	ADM. SERVCIOS A TERCEROS	196.547,29		
6.2.01.030.20	(Adm.combustible	4.151,50		
6.2.01.030.50	(Adm. Sum. Copias. Libros	10.343,89		
6.2.01.030.51	(Adm. Honorarios	2.735,00		
6.2.01.030.52	(Servicio que predomina la m	53.572,51		
6.2.01.030.53	(Adm. publicidad, prensa rac	533,01		
6.2.01.030.54	(Adm. Reparaci	1.436,48		
6.2.01.030.56	(Adm. Gto. Seguridad Industri	19.629,96		
6.2.01.030.59	(Adm. Otros Gastos varios	5.937,28		
6.2.01.030.60	(Gasto Materiales Poscosech	3.615,59		
6.2.01.030.61	(Gasto Agasajo Navide	9.951,44		
6.2.01.030.62	(Adm. Utencillos y servicio de	433,48		
6.2.01.030.63	(Adm. Impuestos. Patentes m:	3.858,56		
6.2.01.030.65	(Adm. Gastos Bancarios	37,00		
6.2.01.030.66	(Adm. Lubricantes	81,25		
6.2.01.030.67	(Adm. Gastos Notarios	2.224,62		
6.2.01.030.68	(Adm. Servicio por viajes al ex	4.452,86		
6.2.01.030.69	(Admi. IVA que sustenta el gas	47.405,16		
6.2.01.030.74	(Gasto Mantenimiento y Restr	25.228,06		
6.2.01.030.75	(Gasto 3% asumido por el em	419,64		
6.2.01.030.76	(Adm. Estudios Ambientales	500,00		
6.2.01.040	SERVICIOS BASICOS	15.364,93		

6.2.01.040.00	Energía Eléctrica	11.447,51		
6.2.01.040.00	Agua Potable	131,82		
6.2.01.040.00	Teléfono Convencional	2.787,41		
6.2.01.040.00	Teléfono Celular	532,96		
6.2.01.040.00	Internet	465,23		
6.2.01.050	OTROS SERVICIOS		5.694,77	
6.2.01.050.00	Peajes	660,00		
6.2.01.050.00	Servicio de correo	162,18		
6.2.01.050.00	Otros servicios varios	3.916,30		
6.2.01.050.01	Adm. Gasto de Seguro	956,29		
6,3	GASTOS DE VENTAS			6.627,50
6.3.03	GASTOS EXPORTACIONES		6.627,50	
6.3.03.010	GASTOS EXPORTACIONES		6.627,50	
6.3.03.010.00	Gtos Export Agencias de Car	523,00		
6.3.03.010.00	Gtos Export Trámites Aduana	6.104,50		
6,5	GASTOS BANCARIOS			12.342,37
6.5.01	INTERESES BANCARIOS		12.342,37	
6.5.01.001	INTERESES BANCARIOS		12.342,37	
6.5.01.001.00	Local	12.342,37		
	UTILIDAD			<u>49.583,34</u>

GERENTE
CHANGO SEGUNDO

CONTADOR
ALVAREZ PAOLA

Análisis de los índices de rentabilidad ejercicio económico 2015

Margen Bruto 2015

MARGEN BRUTO	Ventas netas - Costo de Ventas	$\frac{505.287,36}{1.490.669,15} = 33,90 \%$
	Ventas	

Interpretación

Según el análisis del margen de utilidad bruta de la florícola Rosely Flowers en el año 2015, luego de descontar los costos de venta del periodo se obtuvo un margen bruto de 33,90%.

Margen Operacional 2015

MARGEN OPERACIONAL	Utilidad Operativa	$\frac{49.583,34}{1.490.669,15} = 3,33 \%$
	Ventas	

Interpretación

Inmediatamente de realizar el cálculo del índice margen operacional podemos observar que la empresa en el año 2015 genero un margen operacional de 3,33%.

Margen Neto 2015

MARGEN NETO	Utilidad Neta	$\frac{31.237,50}{1.490.669,15} = 2,10 \%$
	Ventas	

Interpretación

La empresa obtuvo un margen de utilidad neta de 2,10% en el ejercicio económico 2015 por lo que se pudo determinar el porcentaje de participación de la utilidad neta en las ventas efectuadas.

Rentabilidad sobre el patrimonio 2015

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$	$\frac{49.583,34}{321246,79} = 15,43 \%$
---	--	--

Interpretación

La florícola obtuvo el siguiente porcentaje de rentabilidad sobre el patrimonio en el año 2015 de 15,43%, lo cual determina la participación de la utilidad en el patrimonio de la empresa.

Gastos administrativos y de ventas 2015

GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE VENTAS	$\frac{\text{Gastos de administración y ventas}}{\text{Ventas}}$	$\frac{443.361,65}{1.490.669,15} = 29,74 \%$
---	--	--

Interpretación

Como se pudo establecer los gastos de administración y ventas sobre ventas de la florícola en el año 2015 fue de 29,74% porcentaje incurrido en dicho periodo económico.



ROSELY FLOWERS
BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

Cuenta	Descripción			1.951.151,88
1	ACTIVOS			
1,1	ACTIVO CORRIENTE			326.760,05
1.1.01	DISPONIBLE		57.354,86	
1.1.01.001	CAJA		2.746,77	
1.1.01.001.001	Caja	2.352,60		
1.1.01.001.002	Caja Chica	394,17		
1.1.01.003	BANCOS		54.608,09	
1.1.01.003.004	Banco del Pichincha cta de ahorros	472,66		
1.1.01.003.005	Banco del Pichincha cta corri	16.405,49		
1.1.01.003.011	Citi Bank	1.188,80		
1.1.01.003.014	Banco del Pacifico	97,85		
1.1.01.003.015	Wells Fargo cta	29.941,58		
1.1.01.003.016	Chase Back	6.501,71		
1.1.02	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR			269.405,19
1.1.02.001	CUENTAS POR COBRAR CLIENTES		267.944,69	
1.1.02.001.001	Cientes del Exterior	262.419,94		
1.1.02.001.002	Cientes Nacionales	5.524,75		
1.1.1.02.005	ANTICIPADOS		1.413,71	
1.1.1.02.005.001	Anticipo Empleados	865,00		
1.1.1.02.005.002	Prestamos	548,71		
1.1.02.006	CRED. TRIB. A FAVOR DE LA EMP. IVA YFTE		46,79	
1.1.02.006.004	Anticipo Retencion Fte.	46,79		
1.1.02.006.005	Anticipo Retencion IVA	-		
1.1.02.006.006	Saldo a favor del Impuesto a la Renta	-		
1.2.	ACTIVOS FIJOS			1.624.391,83
1.2.01	ACTIVOS FIJOS			1.624.391,83
1.2.01.001.	ACTIVOS FIJOS		1.617.921,28	
1.2.01.001.001	Edificios y construcciones	495.948,43		
1.2.01.003.000	Maquinaria , Equipo e Instalaciones hidraulicas	104.549,14		
1.2.01.004.000	Muebles y enseres	12.207,39		
1.2.01.005.000	Vehiculos, Equipo de Transporte	83.400,45		
1.2.01.006.000	Equipo de Computo	31.103,46		
1.2.01.007.000	Estructuras	400.522,49		
1.2.01.008.001	Plasticos	21.374,00		
1.2.01.009.000	Activos Biologicos	458.058,15		
1.2.01.010.001	Plantas en Proceso Vegetativo	4.757,76		
1.2.01.011.001	Software Sistema Contable	6.000,00		
1.2.02.	DEPRECIACION ACUMULADA		- 454.941,39	
1.2.02.001.000	(-) Depreciacion Acumulada Edificios y c	- 84.745,44		
1.2.02.008.001	(-) Depreciacion Acumulada Plasticos	- 7.124,67		
1.2.02.003.000	(-) Depreciacion Acumulada Maquinaria, Equipo e Instalaciones	- 51.054,47		
1.2.02.004.000	(-) Depreciacion Acumulada Mueb. y Enser	- 4.925,64		
1.2.02.006.000	(-) Depreciacion Acumulada Equipo de Compu	- 20.132,99		
1.2.02.005.000	(-) Depreciacion Acumulada Vehiculos, Eq	- 42.945,17		
1.2.02.007.000	(-) Depreciacion Acumulada Estructuras	- 187.125,59		
1.2.02.009.000	(-) Depreciacion Acumulada Activos Biolo	- 54.887,43		
1.2.02.011.000	(-) Depreciacion Acumulada Sistema Contable	- 2.000,00		
1.2.03.	NO DEPRECIABLE		384.663,36	
1.2.03.001.000	Terrenos	384.663,36		
1.5.01.	INTANGIBLES		170.552,40	
1.5.01.110.000	Marcas, Patentes	170.552,40		
1.6.01.	AMORTIZACION ACUMULADA		- 93.803,82	
1.6.01.001.000	(-) Amortizacion Acumulada Marcas, Paten	- 93.803,82		

2	PASIVO			1.448.604,87
2,1	PASIVO			1.448.604,87
2.1.01	PASIVO CORRIENTE		804.082,94	
2.1.01.001	LOCALES		170.278,77	
2.1.01.001.001	Proveedores Relacionados Locales			
2.1.01.001.001	Sr. Chango Segundo	170.278,77		
2.1.01.002	CUENTAS X PAGAR PROVEEDORES		341.165,96	
2.1.01.002.093	Proveedores No Relacionados Locales	203.333,78		
2.1.01.002.094	Cheques Girados y no Cobrados	137.832,18		
2.1.01.003	ANTICIPO DE CLIENTES		13.817,50	
2.1.01.003.001	Anticipo de clientes	13.817,50		
2.1.01.004	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		102.516,93	
2.1.01.004.001	Pr,stamo Banco del Pichincha	12.817,87		
2.1.01.004.002	Prestamos Hipotecario Produbanco	66.244,79		
2.1.01.004.003	Prestamos Hipotecarios Camara de Ambato	23.454,27		
2.1.01.005	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR RELACIONADOS		56.340,69	
2.1.01.005.001	Relacionados Locales	56.340,69		
2.1.02	OBLIGACIONES POR PAGAR			
2.1.02.001	RETENCIONES EN LA FUENTE		2.312,01	
2.1.02.001.002	Retención 1%	1.421,31		
2.1.02.001.003	Retención 2%	86,45		
2.1.02.001.005	Retención 8%	513,32		
2.1.02.001.009	Retención 10%	290,94		
2.1.02.002	RETENCIONES IVA		11.052,82	
2.1.02.002.003	Retenciones 100% IVA	11.052,82		
2.1.02.003	REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES		69.199,81	
2.1.02.003.001	Sueldos por Pagar	47.199,65		
2.1.02.003.003	Pr,stamos Quirografarios IESS	-		
2.1.02.003.004	Aporte 12.15 % Patronal IESS	12.364,83		
2.1.02.003.005	Aporte 9.45% - IESS	9.635,33		
2.1.02.004	PROVISION BENEFICIOS SOCIALES		37.398,45	
2.1.02.004.001	D,cimo Tercer Sueldo x Pagar	4.343,54		
2.1.02.004.002	D,cimo Cuarto Sueldo x Pagar	3.751,00		
2.1.02.004.003	Vacaciones x Pagar	23.052,88		
2.1.02.004.004	Fondo de Reserva x Pagar	2.475,57		
2.1.02.004.005	Finiquito por Pagar	3.775,46		
2.1.03	PASIVO NO CORRIENTE		644.521,93	
2.1.03.020	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS		352.064,10	
2.1.03.020.003	Pr,stamo Banco del Pichincha	47.111,03		
2.1.03.020.006	Prestamos Hipotecario Produbanco	219.714,69		
2.1.03.020.007	Prestamos Hipotecarios Camara de Ambato	85.238,38		
2.1.03.030	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR RELACIONADOS		292.457,83	
2.1.03.030.001	Relacionados Locales	124.094,47		
2.1.03.030.002	No Relacionados Locales	168.363,36		
3	CAPITAL			502.546,51
3.1.	CAPITAL SOCIAL.			502.546,51
3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL.		502.546,51	
3.1.01.001.001	Capital Social	86.125,96		
3.4.01.001.001	Utilidad Acumuladas Años Anteriores	322.119,97		
3.7.01.001.001	Cuenta de ajustes			
	UTILIDAD DEL EJERCICIO :	94.300,58		
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO			1.951.151,38

GERENTE
CHANGO SEGUNDO

CONTADOR
TERCERO VANEZA



ROSELY FLOWERS
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016

4	INGRESOS		2.606.294,15
4.1	INGRESOS OPERACIONALES		<u>2.606.294,15</u>
4.1.01	INGRESOS POR VENTAS LOCALES		<u>2.606.294,15</u>
4.1.01.001	INGRESOS POR VENTAS LOCALES	21.584,00	
4.1.01.001.001	Venta local 12%	4.112,00	
4.1.01.001.002	Venta local 0%	1.166,00	
4.1.01.001.004	Venta local 14%	<u>16.306,00</u>	
4.1.02	INGRESOS POR VENTAS AL EXTERIOR		
4.1.02.001	EXPORTACIONES	<u>2.584.710,15</u>	
4.1.02.001.001	Venta Flor de Exportaci3n	2.624.655,44	
4.1.02.001.002	Devoluci3n en ventas (credito de credito)	<u>-39.945,29</u>	
5	COSTOS DE VENTA		1.691.438,93
5.1	COSTOS DIRECTOS TOTALES CUL-POS-MANT		1.442.835,62
5.1.01	CULTIVO COSTOS DIRECTOS		880.992,84
5.1.01.010	CULTIVO Y COSECHA MANO DE OBRA	374.905,54	
5.1.01.010.001	Cultivo Sueldos	251.415,40	
5.1.01.010.002	Cultivo H. Extras 50%	87,20	
5.1.01.010.004	Cultivo D,cimo Tercer Sueldo	20.957,15	
5.1.01.010.005	Cultivo D,cimo Cuarto Sueldo	19.778,24	
5.1.01.010.006	Cultivo Aporte IESS	30.556,91	
5.1.01.010.007	Cultivo Alimentaci3n	27.098,29	
5.1.01.010.008	Cultivo ropa de Trabajo y Uniformes	4.624,77	
5.1.01.010.010	Cultivo Vacaciones	10.481,38	
5.1.01.010.011	Cultivo: Fondos de Reserva	<u>9.906,20</u>	
5.1.01.020	CULTIVO: INSUMOS MATERIALES DIRECTOS	<u>506.087,30</u>	
5.1.01.020.004	Abonos Org nicos	46.255,77	
5.1.01.020.009	Fertilizantes	104.714,66	
5.1.01.020.025	Suministros y materiales de produccion	34,83	
5.1.01.020.029	Cultivo: Plantas/ Yemas /Injertos/Patron	47.713,75	
5.1.01.020.031	Agro - Quimicos	284.031,05	
5.1.01.020.605	Maderas y Pambil	5.500,00	
5.1.01.020.612	Repuestos y Accesorios	81,00	
5.1.01.020.613	Cultivo: Costo Mantenimiento Pl sticos	10.992,00	
5.1.01.020.614	An lisis de agua, suelos, tejidos, compost	1.160,00	
5.1.01.020.707	Construccion de varias obras peque as	<u>5.604,24</u>	
5.1.02	COSTOS DIRECTOS DE POSCOSECHA		431.161,80
5.1.02.010	COSTOS DIRECTOS MANO DE OBRA DE POSCOSE	142.860,88	
5.1.02.010.001	Poscosecha Sueldos	92.171,09	
5.1.02.010.002	Poscosecha H. Extras 50%	1.477,06	
5.1.02.010.004	Poscosecha Decimo Tercer Sueldo	7.803,49	
5.1.02.010.005	Poscosecha : Decimo Cuarto Sueldo	7.648,38	
5.1.02.010.006	Poscosecha Aporte IESS	11.378,03	
5.1.02.010.007	Poscosecha Alimentaci3n	11.812,07	

5.1.02.010.008	Poscosecha Ropa de Trabajo y Uniformes	2.228,57	
5.1.02.010.010	Poscosecha Vacaciones	3.902,73	
5.1.02.010.011	Poscosecha Fondos de Reserva	<u>4.439,46</u>	
5.1.02.020	OTROS POSCOSECHA		<u>288.300,92</u>
5.1.02.020.305	Material de Varios Poscosecha	280,00	
5.1.02.020.308	Post. Inspeccion Agrocalidad	1.397,33	
5.1.02.020.310	Materiales Postcosecha- Carton-Capuc-Sep	<u>286.623,59</u>	
5.1.03	COSTOS INDIRECTOS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		<u>130.680,98</u>
5.1.03.010	COSTO MANO DE OBRA MANTENI-FUMIGACION		<u>130.680,98</u>
5.1.03.010.100	Mantenimiento Sueldo	87.151,70	
5.1.03.010.200	Mantenimiento H. Extras 50%	261,66	
5.1.03.010.400	Mantenimiento: Decimos Tercer Sueldo	7.283,94	
5.1.03.010.500	Mantenimiento: Decimo Cuarto Sueldo	7.227,48	
5.1.03.010.600	Mantenimiento: Aporte IESS	10.620,54	
5.1.03.010.700	Mantenimiento: Alimentaciøn	4.340,00	
5.1.03.010.800	Mantenimiento: Ropa de Trabajo y Uniformes	2.250,00	
5.1.03.010.910	Mantenimiento: Vacaciones	3.642,99	
5.1.03.010.911	Mantenimiento: Fondos de Reserva	3.290,34	
5.1.03.010.914	Mantenimiento (cuart frios, bombas)	<u>4.612,33</u>	
5,2	OTROS COSTOS DIRECTOS		<u>248.603,31</u>
5.2.01	DEPRECIACION GENERALES		123.690,75
5.2.01.001	DEPRECIACION - ACTIVOS FIJOS		<u>123.690,75</u>
5.2.01.001.001	Depreciacion - Activos Biologicos	23.785,16	
5.2.01.001.002	Depreciacion - Activos Fijos	<u>99.905,59</u>	
5.2.09	AMORTIZACIONES ACTIVO DIFERIDO		85.276,20
5.2.09.001	Amortizaciones Regalias		<u>85.276,20</u>
5.2.09.001.001	Amortizaciones Activo Diferido	<u>85.276,20</u>	
5.2.11	TRANSPORTE		<u>39.636,36</u>
5.2.11.001	TRANSPORTES		<u>39.636,36</u>
5.2.11.001.001	Fletes y Transportes	<u>39.636,36</u>	
	UTILIDA BRUTA		
6	GASTOS		766.892,33
6,2	GASTOS ADIMISTRATIVOS		544.259,00
6.2.01	GASTOS ADMINISTRATIVOS TOTALES		<u>544.259,00</u>
6.2.01.010	PERSONAL ADMINSTRACION		168.766,15
6.2.01.010.001	Adm. Sueldos	120.833,33	
6.2.01.010.004	Adm. Decimo Tercer Sueldo	10.069,38	
6.2.01.010.005	Adm. Decimo Cuarto Sueldo	4.238,48	
6.2.01.010.006	Adm. Aporte IESS	14.681,30	
6.2.01.010.007	Adm. Alimentaciøn	5.211,21	
6.2.01.010.010	Adm. Vacaciones	5.034,78	
6.2.01.010.011	Adm. Fondos de Reserva	<u>8.697,67</u>	
6.2.01.030	ADM. SERVCIOS A TERCEROS		297.475,80
6.2.01.030.200	Adm.combustible	4.922,84	
6.2.01.030.500	Adm. Sum. Copias. Libros	7.521,27	
6.2.01.030.510	Adm. Honorarios	7.121,36	
6.2.01.030.520	Servicio que predomina la mano de obra	19.043,91	
6.2.01.030.530	Adm. publicidad, prensa radio	1.772,60	
6.2.01.030.540	Adm. Reparaciøn Mantenimiento Limpieza	9.866,72	

6.2.01.030.550	Servicios que predomina el intelecto	7.511,79	
6.2.01.030.560	Adm. Gto. Seguridad Industrial	26.892,49	
6.2.01.030.570	Adm. Mantenimiento y Equipo. y Maquinaria	2.569,93	
6.2.01.030.590	Adm. Otros Gastos varios	30.102,68	
6.2.01.030.600	Gasto Materiales Poscosecha	12.377,92	
6.2.01.030.610	Gasto Agasajo Navideño	4.076,27	
6.2.01.030.620	Adm. Utencillos y servicio de comedor	336,94	
6.2.01.030.630	Adm.Impuestos. Patentes matriculas y Patentes	2.938,54	
6.2.01.030.650	Adm. Gastos Bancarios	7.570,75	
6.2.01.030.670	Adm. Gastos Notarios	69,20	
6.2.01.030.680	Adm. Servicio por viajes al exterior	13.001,04	
6.2.01.030.690	Admi. IVA que sustenta el gasto	63.087,27	
6.2.01.030.740	Gasto Mantenimiento y Restructura Finca	47.238,91	
6.2.01.030.750	Gasto 3% asumido por el empleador	4.849,59	
6.2.01.030.780	Responsabilidad patronal (IESS)	2.715,12	
6.2.01.030.814	Gasto Impuestos, Contribuciones	21.888,66	
6.2.01.040	SERVICIOS BASICOS		35.273,93
6.2.01.040.001	Energía Eléctrica	28.605,30	
6.2.01.040.002	Agua Potable	1.323,95	
6.2.01.040.003	Telefonía Convencional	3.696,83	
6.2.01.040.004	Telefonía Celular	1.139,75	
6.2.01.040.005	Internet	508,10	
6.2.01.050	OTROS SERVICIOS		42.743,12
6.2.01.050.001	Peajes	1.036,25	
6.2.01.050.004	Servicio de Mantenimiento	530,00	
6.2.01.050.005	Servicio de correo	88,90	
6.2.01.050.007	Otros servicios varios	5.348,08	
6.2.01.050.012	Gasto Analisis agua, suelo y realcionado	477,00	
6.2.01.050.013	Gasto por Servicios Personales	12.500,00	
6.2.01.050.018	Gasto por Regalias	16.870,10	
6.2.01.050.019	Deterioro o perdidas de Activo Biologico	5.892,79	
6,3	GASTOS DE VENTAS		7.255,15
6.3.03	GASTOS EXPORTACIONES		7.255,15
6.3.03.010	GASTOS EXPORTACIONES		7.255,15
6.3.03.010.002	Gtos Export Agencias de Cargas	837,50	
6.3.03.010.004	Gtos Export Trmites Aduanas	6.417,65	
6,4	GASTOS NO DEDUCIBLES		215.378,18
6.4.04	NO DEDUCIBLES		215.378,18
6.4.04.010	NO DEDUCIBLES TOTAL		215.378,18
6.2.01.030.700	Gasto Interes	1.612,98	
6.2.01.030.813	Gasto comision banco	25,20	
6.2.01.030.814	Gasto por Servicios PRESTADOS (Obreros)	213.740,00	

	UTILIDAD OPERACIONAL	<hr/>	53.662,30
6,5	GASTOS FINANCIEROS		<u>53.662,30</u>
6.5.01	INTERESES BANCARIOS	<u>53.662,30</u>	
6.5.01.001	INTERESES BANCARIOS	<u>53.662,30</u>	94.300,58
6.5.01.001.001	Local	<u>53.662,30</u>	
	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		94.300,58

GERENTE
CHANGO TOAPANTA SEGUNDO

CONTADOR
TERCERO CAIZA VANEZA



FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS
ESTADO DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

INGRESOS		
INGRESOS OPERACIONALES		
INGRESOS POR VENTAS LOCALES		\$ 2.606.294,15
Venta local	\$ 21.584,00	
INGRESOS POR VENTAS AL EXTERIOR		
EXPORTACIONES	\$ 2.584.710,15	
Venta Flor de Exportación	\$ 2.584.710,15	
COSTO DE VENTA		\$ 1.691.438,93
UTILIDAD BRUTA		\$ 914.855,22
GASTOS ADMINISTRATIVOS		766892,33
GASTOS DE PERSONAL	544259,00	
GASTOS VARIOS	187359,4	
SERVICIOS BÁSICOS	35273,93	
GASTOS DE VENTA		7255,15
GASTOS EXPORTA AGENCIAS	837,5	
GASTOS EXPORTA TRÁMITES	6417,65	
OTROS SERVICIOS		42743,12
OTROS		3664,04
UTILIDAD OPERACIONAL		\$ 94.300,58
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES		\$ 14.145,09
22% IMPUESTO A LA RENTA		\$ 20.746,13
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS E INTERESES		\$ 59.409,37

GERENTE

CONTADORA

Análisis de los índices de rentabilidad 2016

Margen bruto

MARGEN BRUTO	Ventas netas - Costo de Ventas	914855,22	= 35,10 %
	Ventas	2606294,15	

Interpretación

De acuerdo al análisis del margen de utilidad bruta de la florícola Rosely Flowers en el año 2016, luego de descontar los costos de venta del periodo se obtuvo un margen bruto de 35,10%.

Margen operacional

MARGEN OPERACIONAL	Utilidad Operativa	94300,58	= 3,62 %
	Ventas	2606294,15	

Interpretación

Luego de realizar en cálculo de este índice podemos observar que la empresa en el año 2016 genero un margen operacional de 3,62%.

Margen neto

MARGEN NETO	Utilidad Neta	59409,37	= 2,28 %
	Ventas	2606294,15	

Interpretación

Rosely Flowers obtuvo un margen de utilidad neta de 2,28% en el ejercicio económico 2016 por lo que se pudo determinar el porcentaje de participación de la utilidad neta en las ventas efectuadas.

Rentabilidad sobre el patrimonio

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	Utilidad Neta	59409,37	= 11,82 %
	Patrimonio	502546,51	

Interpretación

La empresa Rosely Flowers obtuvo el siguiente porcentaje de rentabilidad sobre el patrimonio en el año 2016 de 11,82%, lo cual determina la participación de la utilidad en el patrimonio.

Gastos administrativos y de ventas

GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE VENTAS	Gasto de administración y ventas	551514,15	= 21,16 %
	Ventas	2606294,15	

Interpretación

Como se pudo establecer los gastos de administración y ventas sobre ventas de la florícola en el año 2016 fue de 21,16% porcentaje incurrido en dicho periodo económico.

Variación de los indicadores de rentabilidad

		2016	2015	VARIACIÓN
MARGEN BRUTO	(Ventas netas-Costo de ventas)/Ventas	35,10	33,90	0,04
MARGEN OPERACIONAL	Utilidad operativa/Ventas	3,62	3,33	0,09
MARGEN NETO	Utilidad Neta/Ventas	2,28	2,10	0,09
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO	Utilidad Neta/Patrimonio	11,82	15,43	-0,23
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y VENTAS	Gts. Administrativos y ventas/Ventas	21,16	29,74	-0,29

De acuerdo al análisis de los indicadores financieros en la empresa se logra observar que el margen bruto tuvo una variación de 4% entre los años 2015 y 2016, respecto del margen operacional su variación fue de 9%, similar variación tuvo el margen neto, la rentabilidad sobre el patrimonio presento una variación de -0,23% y los gastos administrativos y de ventas con -0,29%.

Referencias bibliográficas

- Arias G. Fideas. (2006). *EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN introducción a la metodología científica* (6° Edición ed.). Episteme.
- Bernal Torres César Augusto. (2006). *Metodología de la Investigación para administración, economía, hmanidades y ciencias sociales* (Segunda Edición ed.). México.
- Bernal, T. C. (2010). *Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales* (Tercera ed.). Bogotá.
- Bravo Balddivieso Mercedes, Ubidia Tapia Carmita. (2007). *Contabilidad de costos*. Quito: NUEVODIA.
- Cadena Peña Ana Gabriela. (2015). *Propuesta de diseño de un sistema de costos por actividades ABC, y analisis de aplicabilidad en la empresa Floricola EKUAFLOR de (PEÑA ENRIQUEZ EFREN) del periodo octubre del 2013*. Tesis de pregrado, Universidad Politecnica Salesiana Sede Quito , Quito.
- Cantu G. (2008). *CONTABILIDAD FINANCIERA* (5th EDITION ed.).
- Cuevas Carlos Fernando. (2001). *Contabilidad de Costos Enfoque gerencial y de getión* (Segunda ed.). Bogotá.
- Cuevas Villegas Carlos Fernando. (2010). *Contabilidad de costos Enfoque gerencial y de gestiòn* (Tercera ediciòn ed.). Bogotá, Colombia.
- Cunuhay Chusin Norma Llaneth. (2015). *“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTABILIDAD DE COSTOS ABC, EN LA EMPRESA FLORÍCOLA ROSELY FLOWERS, UBICADA EN LA PARROQUÍA ALÁQUEZ, CANTÓN LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI, EN EL PERIODO 01 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2013”*. Tesis de pregado, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI, Latacunga.
- Del Cid, A., Méndez, R., & Sandoval, F. (2011). *Investigación fundamentos y metodología* (Segunda edición ed.). México.
- Expoflores. (31 de 12 de 2015). *Boletín cifras económicas diciembre de 2015*. Recuperado el 10 de 11 de 2016, de Boletín cifras económicas diciembre de 2015: <https://sway.com/s1CXghDT3zXSAxoB>

- Expoflores. (2015). *Evolución de las exportaciones de flores*. Recuperado el 12 de 11 de 2016, de Evolución de las exportaciones de flores: <https://sway.com/SNfCmnHG9lbrjDqk>
- Eyssautier de la Mora, M. (2006). *Metodología de la investigación desarrollo de la inteligencia* (Quinta edición ed.). D.F., México.
- García Colín Juan. (2008). *Contabilidad de costos* (Tercera ed.). México.
- Gómez Niño, O. (2011). LOS COSTOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN, OPCIÓN ESTRATÉGICA DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LA INDUSTRIA DE CONFECCIONES INFANTILES DE BUCARAMANGA. *Revista Escuela de Administración de Negocios Redalyc.org*(70), pp. 167-180.
- Herrera, L. M. (2010). *Tutoría de la Investigación Científica* . Ambato.
- Horngrén T. Charles, Rajan v. Madhav, Datar M. Srikant. (2012). *Contabilidad de costos un enfoque gerencial* (DECIMOCUARTA EDICIÓN ed.). Nancalpan de Juárez, Estado de México, México: Marisa de Anta.
- Isabel, P. A. (2014). “*COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD, DE TEXTILES INDUSTRIALES AMBATEÑOS S.A. TEIMSA*”. Ambato.
- Lawrence J, G., & Chad J, Z. (2012). *Principios de administración financiera* (Decimosegunda ed.). México.
- López Àvila, C. O., Quintero García, J. M., & Zea Laurido, F. (2012). LA CONTABILIDAD DE COSTOS EN LAS EMPRESAS DEL VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA: REALIDADES, IMPACTOS E INFERENCIAS. *Revista del Instituto Internacional de Costos Dialnet*(10), pp. 86- 106.
- López Mejía, María Rosa; Marín Hernández, Salvador. (Abril de 2010). *Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la PyME mexicana*. Recuperado el 25 de Enero de 2017, de Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la PyME mexicana: <http://www.redalyc.org/pdf/674/67413393007.pdf>
- Marín Pineda Edilma. (s.f.). *Diseño de un sistema de costos para Pymes*. Recuperado el 20 de 12 de 2016, de Diseño de un sistema de costos: <file:///C:/Users/USUARIO/Contacts/Downloads/Dialnet-DisenoDeUnSistemaDeCostosParaPymes-4780124.pdf>

- Morillo, M. (2001). Rentabilidad Financiera y Reducción de Costos. *Actualidad Contable Faces Redalyc.org*, 4(4), pp. 35-48.
- Ortega Pérez de León, Armando. (1994). *Contabilidad de costos*. México: Limusa.
- Palomares Juan, Peset María José. (2015). *Estados financieros Interpretación y análisis*. España: Pirámide (Grupo Anaya, S. A.).
- Pérez Solis Martha Silvana. (2012). "LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA FLORÍCOLA ROSALQUEZ S.A., EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2010". Tesis de pregrado, UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.
- Retes Lòpez, R., Moreno Medina , S., Denogean Ballesteros, F., Martin Rivera, M., & Ibarra Flores , F. (2015). ANALISIS DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO DE ALGODÓN EN SONORA. *Revista Mexicana de Agronegocios Redalyc.org*, XIX(36), pp. 1156-1166.
- Rodríguez Morales Leopoldo. (2012). *Análisis de ESTADOS FINANCIEROS UN ENFOQUE EN LA TOMA DE DECISIONES*. México.
- Rodríguez Morales Leopoldo. (2012). *Análisis de ESTADOS FINANCIEROS UN ENFOQUE EN LA TOMA DE DECISIONES* . México.
- Rojas Crotte Ignacio Roberto. (julio de 2011). *Tiempo de educar*. Recuperado el 20 de junio de 21016, de <http://www.redalyc.org/pdf/311/31121089006.pdf>
- Salazar, P. B. (2015). "ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LAS CURTIDURIAS DE TUNGURAHUA". Tesis de Pregrado, Ambato.
- Sampieri Roberto Hernández. (2010). *METODOLOGÍA de la investigación* (Quinta edición ed.). MC Graw Hill.
- Sarmiento r. Rubén . (2010). *Contabilidad de costos*. Quito.
- Selltiz, C. (1965). *Métodos de invetigación en las relaciones sociales* (Segunda Edición ed.). Rialp.
- Tamayo y Tamayo Mario. (1997). *El proceso de la investigación científica* (3° Edición ed.). México: LIMUSA, S.A. DE C.V. GRUPO NORIEGA EDITORES.
- Tamayo y Tamayo, M. (2003). *El proceso de la investigación científica* (Cuarta edición ed.). D.F., México: LIMUSA.

Vilcacundo Córdova Ana Gabriela. (2014). *LA INNOVACION TECNOLÓGICA COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MANUFACTURERAS DEL CANTÓN AMBATO*. Proyecto de Investigación, Ambato.

Zapata Sánchez Pedro . (2007). *Contabilidad de costos herramienta para la toma de decisiones* . Quito: Mc Graw Hill Interamericana.

Zapata Sánchez Pedro. (2007). *Contabilidad de costos herramienta para la toma de decisiones*. Bogotá: McGraw-Hill Interamericana.

Anexos

Plan de Cuentas ROSELY FLOWERS



Plan de Cuentas

1000000000 ACTIVOS

1100000000 ACTIVO CORRIENTE

1101000000 DISPONIBLE

1101001000 CAJA

1101001001 Caja -Bancos

1101003000 BANCOS

1101003001 Banco Pichincha (RQ)

1101003002 Banco del Pacífico

1101003003 Banco: Produbank

1101003004 Banco del Pichincha cta de ahorros

1101003005 Banco del Pichincha cta cte

1101003006 Banco of América

1101003007 Banco Pichincha Agency Miami

1101003008 Banco del Austro

1101003009 Banco del Pichincha cta ahorros

1101003010 Banco del Pichincha

1101003011 Citi Bank

1101004000 INVERSIONES

1101004001 INV. Bco del Pichincha

1102000000 CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR

1102001000 CUENTAS POR COBRAR CLIENTES

1102001001 Clientes del Exterior

1102001002 Clientes Nacionales

1102002000 CUENTAS POR COBRAR EMPLEADOS

1102002100 CXC Personal Administrativo

1102002200 CXC Personal (flor nacional)

1102003000 PROVISIONES INCOBRABLES

1102003001 Provisión cuentas incobrables

1102006000 IMPUESTO ANTICIPADO

1102006001 Impuesto al Valor Agregado

1102006002 Crédito Tributario

1102006003 Anticipo al Impuesto a la Renta

1102006004 Retenciones en la Fte que nos efectuaron

1102006005 Retenciones de IVA que nos efectúan

1102006006 Crédito Tributario a favor del contribuyente

1102030000 ANTICIPOS

1102031000 Anticipos Empleados

1102032000 Anticipo Varios

1103000000 INVENTARIOS

1103001000 Inventarios

- 1103001025 Inv. Material Vegetativo
- 1103001200 INV. Agroquímicos Cultivo
- 1103001300 Inv. Agroquímicos Postcosecha
- 1103001400 Inv. Material para seguridad Industrial
- 1103001500 Inv. Material par empaque
- 1103001600 Inv. Material para herramientas y Otros
- 1103001700 Inv. Suministros y materiales de oficina
- 1103001800 Inv. Materia prima
- 1103001900 Inventario de Productos en Proceso
- 1103001901 Inventarios de Productos Terminados

1200000000 ACTIVO FIJO

1201000000 DEPRECIABLE

1201001000 EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES

- 1201001002 Edificio y construcciones generales
- 1201001003 Bodegas
- 1201001004 Comedor
- 1201001006 Postcosecha
- 1201001007 Cuartos Fríos
- 1201001008 Otras Construcciones
- 1201001009 Construcciones de cuartos fríos 2011

1201002000 INVERNADEROS

- 1201002010 Invernaderos
- 1201002030 Estructuras

1201003000 MAQUINARIA Y EQUIPO E INSTALACIONES

- 1201003001 Equipo de Riego Y Bombas
- 1201003002 Instalaciones Eléctricas Varias
- 1201003004 Instalaciones Hidráulicas
- 1201003005 Equipos de Plantación
- 1201003006 Maquinaria y Equipo de postcosecha
- 1201003007 Maquinaria de Cultivo
- 1201003008 Maquina picadora de material vegetal
- 1201003009 Bomba de fumigación
- 1201003010 Bomba fumigadora 12-03-2013
- 1201003011 Compresor cuartos fríos
- 1201003012 Sistema de riego bloque no. 10

1201004000 MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA

- 1201004001 Muebles y equipo de Oficina
- 1201004002 Sistema Telefónico
- 1201004003 Comedor (sillas y mesas)

1201004033

1201005000 VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE

- 1201005001 Vehículo Camioneta
- 1201005002 Camión Chevrolet
- 1201005003 Camioneta Ford modelo 2011
- 1201005004 Vehículo Jeep 31-05-2012
- 1201005005 Camión Chevrolet Blanco 31/07/2013
- 1201005006 Camión Pequeño blanco 14-04-2014

1201006000 EQUIPO DE CÓMPUTO y SOFTWARE

- 1201006002 Equipo de Cómputo de Oficina
- 1201006003 Equipo de Cómputo Bodega
- 1201006004 Equipo de cómputo Postcosecha
- 1201006005 Programa Contable Decisión
- 1201006006 Equipo de Cómputo Ambato
- 1201006007 Impresora LX-300+II
- 1201006008 Computadoras nuevas 04-09-2013

1201007000 ESTRUCTURAS

- 1201007001 Estruct. Bloque 1
- 1201007002 Estruct bloque 2
- 1201007003 Estruct. bloque 3
- 1201007004 Estruct.Bloque 4
- 1201007005 Estruct bloque5
- 1201007006 Estruct bloque 6
- 1201007007 Estruct. Bloque 7
- 1201007008 Estruct.bloque 8
- 1201007009 Estruct.bloque 9
- 1201007010 Estruct.bloque 10

1201007015 Proceso: Plástico Inv. 9

1201008000 PLÁSTICO

- 1201008001 Plástico

1201009000 MATERIALES VARIOS

- 1201009001 Tela Rachel

1202000000 DEPRECIACION ACTIVOS FIJOS

1202001000 DEPRECIACION ACUMULDA

- 1202001002 Dep. Edificio y Construcciones Generales
- 1202001003 Dep. Bodegas
- 1202001004 Dep. Comedor
- 1202001005 Dep. Postcosecha
- 1202001006 Dep. Cuartos fríos
- 1202001007 Dep. Otras Construcciones
- 1202001008 Dep. Estructuras
- 1202001009 Dep. Acum. Cuartos frios

1202003000 DEP. MAQUINARIA EQUIPO E INSTALACIONES

- 1202003001 Dep. Equipo de Riego
- 1202003002 Dep. Instalaciones Eléctricas varias
- 1202003003 Dep. Instalaciones Hidráulicas
- 1202003004 Dep. Equipos de Plantación
- 1202003005 Dep. Maquinaria y Equipos de Postcosecha
- 1202003006 Dep. Maquinaria de Cultivo
- 1202003007 Dep. Máquina picadora
- 1202003009 Dep. Acum. Bomba 2011
- 1202003010 Dep. Acum. Bomba Fumigadora 12-03-2012
- 1202003011 Dep. Acum Compresor cuartos fríos

1202004000 DEP. MUEBLES Y EQUIPOS DE OFICINA

- 1202004001 Dep. Muebles y equipo de oficina finca
- 1202004002 Dep. Sistema telefónico

1202005000 DEP. VEHICULOS

1202005001 Dep. Vehículos Camioneta
1202005002 Dep.Acum. Camión
1202005003 Dep. Acum. Camioneta Ford
1202005004 Dep. Acum. Vehículo Jeep

1202006000 DEP. EQUIPO DE COMPUTO Y SOFTWARE

1202006001 Dep: Equipo de Cómputo de oficina
1202006002 Dep: Equipo de Cómputo Bodega
1202006003 Dep. Equipo de Cómputo postcosecha
1202006004 Dep. Sistema Contable Desición
1202006005 Dep. Equipo de Cómputo Ambato

1202007000 DEP ACUMULADA ESTRUCTURAS

1202007001 Dep.Acum. Estruc bloque 1
1202007002 Dep.Acum. Estruc.Bloque 2
1202007003 Dep.Acum.Estruct.Bloque 3
1202007004 Dep.Acum.Estruct. Bloque 4
1202007005 Dep.Acum.Estruct. Bloque 5
1202007006 Dep.Acum. Estruct.bloque 6
1202007007 Dep.Acum.Estruct.bloque 7
1202007008 Dep.Acum.Estruct.Bloque 8
1202007009 Dep. Acum.Estruct. Bloque 9

1202008000 DEP.ACUM.PLASTICO

1202008001 Dep Acum plásticos

1202009000 DEP ACUM. PLANTAS

1202009001 Dep.Acum. Plantas

1203000000 NO DEPRECIABLE

1203001000 Terrenos

1400000000 CULTIVO DE ROSAS

1401000000 VEGETATIVO EN PROCESO

1401010000 Mano de Obra

1401020000 Insumos

1401030000 Otros Directos
1401040000 Plantas en Proceso vegetativo
1401050000 Patrones
1401060000 Preparación de suelos
1401070000 Amortización
1401080000 Yemas
1401090000 Injertación

1402000000 PRODUCTIVO

1402010000 Plantas en producción

1402020000 Invernadero

1402020100 Plástico
1402020200 Estructura
1402030000 Amortización
1402040000 Plantas antiguas en producción
1402050000 Regalías

1501000000 ACTIVO DIFERIDO

1501010000 Amortización Regalías

1501110000 REGALIAS HILSEA

1501110001 Variedad Aubade

1501120000 REGALIAS PLANTEC

1501120001 Variedad Iguana

1501120002 Variedad Sexy Red

1501120003 Variedad Murano

1501120004 Variedad Explorer

1501130000 REGALIAS PREESMAN ECUADOR S.A.

1501130001 Variedad Blush

1501130002 Variedad High& Magic

1501140000 REGALIAS SCHREURS

1501140001 Variedad Voodoo

1501140002 Variedad Cool Water

1501140003 Variedad Cherry O!

1501150000 REGALIAS HILLS COMPANY

1501150001 Variedad Forever Young

2000000000 PASIVO

2100000000 PASIVO CORRIENTE

2101000000 PASIVO CORRIENTE

2101001000 PASIVO A CORTO PLAZO

2101001003 Cuentas por Pagar

2101001004 Cuentas x Pagar Sr. Segundo Chango

2101001005 Cuentas por pagar varios

2101001006 Cuentas por Pagar Sra Rosita Tenelema

2101001007

2101001008 Cuentas por Pagar Ing. Jorge Montenegro

2101002000 CUENTAS X PAGAR PROVEEDORES

2101002001 AGROEMPAQUES CIA. LTDA.

2101002002 SU CENTRO FERRETERO/ EDWIN PANCHI

2101002003 NITZAN KLROKLETS TRADING C.LTDA

2101002004 YANEZ TAIPE GLADYS MARGARITA

2101002005 EMPRESA ELECTRICA PROVINCIAL COTOPAXI S.A.

2101002006 SERRASA S.A.

2101002007 FERRETERIA SANSUR Y COMPAÑIA

2101002008 GALARZA PONLUIZA ROSA NATALIA

2101002009 CRANSA S.A.

2101002010 QUIMIROSBURG CIA LTDA

2101002011 PABLO MENA 2

2101002012 ING. AGR. CARLOS EDISON FLORES FLORES

2101002013 FLOWERCARGO S.A.

2101002014 ECOAGRO/ RICHARD ZAPATA

2101002015 QUISHPE PINENLA JUAN CARLOS

2101002016 AMC ECUADOR CIA LTDA

2101002017 CAMPOEQUIP

2101002018 ALEXIS MEJIA CIA LTDA

2101002019 SANTO CHANGO BLANCA MARLENE

2101002020 AGRICOLA FELIX /DORIS MAYORGA

2101002021 BIO RESEARCH S.A.
2101002022 ASESORES AGRICOLAS ASOCIADOS LA YAPA CIA LTDA
2101002023 CORRUCANT CIA LTDA
2101002024 JORGE GUTIERREZ (INSUMOS NATURALES)
2101002025 DISTRIBUIDORA AGROPECURIA
2101002027 MULTIAGRO-BARRENO BALAREZO LUCIO EUSEBIO
2101002028 JACOME JIMENEZ EDGAR RAUL
2101002030 AGRICOLA BAQUERO
2101002031 IREC S.A.
2101002032 CARTORAMA S.A
2101002033 EXCLISIVIDAD EN PLÁSTICOS
2101002034 FERRETERIA LA COMPETENCIA/ MOSQUERA MANUEL
2101002035 TRANSINTERNACIONAL CARGO CIA LTDA
2101002036 FERRETERIA QUIMBITA
2101002037 PANAVAL
2101002038 FERRETOL CIA LTDA
2101002039 CARGO LOGISTICS CIA LTDA
2101002040 PANATLANTIC LOGISTIC S.A
2101002041 AGRO FUTURAGRO S.A
2101002042 AGROCOMERCIAL GALARZA
2101002044 VARIOS/CARGUERAS
2101002045 TECAGRICOLA CIA LTDA
2101002046 PROVEEDORES VARIOS
2101002047 FLORES PATRICIO (PLASTIFLOR)
2101002048 SERVIENTREGA
2101002049 JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE LAYGUA
SANTO
2101002050 G&G CARGO SERVICE
2101002051 FERRETERIA SANSUR
2101002052 CARLISAN
2101002053 MONICA ANDREA FLORES MARCILLO
2101002054 MARIA VICENTA CAMPOVERDE AGUILAR
2101002056 QUIMICA INDUSTRIAL MONTALVO AGUILAR
2101002057 CARLISANECUADOR CÍA LTDA
2101002058 MEGADATOS S.A .
2101002059 OTECEL S.A
2101002060 DARTANI S.A.
2101002061 IMPRETA ANDRADE
2101002062 AGRO INSUMOS
2101002063 SELECTED FLOWERS ECUADOR CORP
2101002064 NUÑEZ VIVANCO LEON RODRIGO
2101002065 TRADE PLAST
2101002066 MERCEDES ELIZABETH ONOFRE CARRERA
2101002067 AGROEMPORIUM Cía Ltda
2101002068 PILONES "LA VICTORIA" S.A.
2101002069 MICROEMPAQUES S.A.
2101002070 DISAGRI LATACUNGA
2101002071 FRIOLASSO S.A.

2101002072 PLASTILENE ECUADOR S.A./AGROPLASTICOS S.A.
2101002073 CERON MARTINEZ ARTURO MIGUEL
2101002074 JEAN NICOLAS HAJJAR ABRAHAN
2101002075 AGRO FLOR
2101002076 ALTAMIRANO LOPEZ MARTHA VIRGINIA
2101002077 ARNEM
2101002078 AGROIMPORT HTP Sociedad Civil Comercial
2101002079 CORRUEMPAQUE CIA LTDA
2101002080 AGRITOP S.A
2101002081 CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
2101002082 FLOREMPAQUE CIA LTDA
2101002083 UV PLASTIK
2101002084 DISARPE
2101002085 PLANTAS TECNICAS PLANTEC S.A
2101002086 AGROHERDEZ EL HUERTO CIA LTDA
2101002087 BRENNTAG ECUADOR S.A.
2101002088 CARTONES NACIONALES S.A.I.CARTOPEL
2101002089 E.G.HILL.COMPANY INC
2101002090 HILSEA INVESTMENT
2101002091 PREESMAN ECUADOR S.A.
2101002092 SCHREURS ECUADOR CIA LTDA
2101002093 ECUAONLINE CIA LTDA
2101002094 FUENTES SANCHEZ OSCAR MANUEL
2101002095 CAMACHO TOBAR JENNY CARMELINA
2101002096 MULLO AIMACAÑA HUGO
2101002097 ECUAINDUS S.A.
2101002098 GRAPHOS INC
2101002099 VARIOS
2101002100 GUANOTASIG CHICAIZA MARCO ESTUARDO
2101002101 MIGUEL ANGEL PAZMIÑO NAGUAÑA
2101002102 AGRONUTRICION CIA LTDA
2101002103 EDWIN OSWALDO CRUZ CHELA
2101002104 ANGULO MALDONADO ALEXANDRA CECILIA
2101002105 SALCEDO TEJADA GUIDO JAIME
2101002106 JOSÉ ALBERTO CRUZ CHELA
2101002107 WILMAN ROBERTO CIFUENTES PASPUEL
2101002108 PORTILLA MORALES MARCO VINICIO
2101002109 ZAPATA PANCHI LOURDES GRACIELA
2101002120 VILLACIS SALGUERO EDWIN GONZALO
2101002121 KATMAR PAPEL/ SANTIAGO GUACHAMIN
2101002122 ECUATORIANA DE CONVERSIÓN ECUACONVERSIÓN S.A.
2101002123 GMJFELIX CIA. LTDA.
2101002124 PEÑA CORDOVA DENIS ORLANDO
2101002125 INDUSTRIAS OMEGA
2101002126 IMPORTAGRIFLOR CIA LTDA
2101002127 COMERCIAL AGRICOLA FELIX /GUEVARA CESAR
2101002128 PRODUCTOS INDUSTRIALES Y AGRICOLAS S.A.
2101002129 LEX TEHROSE CREATROS

2101002130 ZAPATA VERONICA SORAYA
 2101002131 ARROYO PITA AGRO PRODUCTOS CIA LTDA
 2101002132 CRAIT CIA LTDA
 2101002133 ROSALMA CIA LTDA
 2101002134 MACROPACK CIA LTDA
 2101002135 SOLVESA ECUADOR S.A.
2102000000 OBLIGACIONES POR PAGAR
2102001000 RETENCIONES EN LA FUENTE
 2102001001 Retención Sueldos y Salarios
 2102001002 Retención 1%
 2102001003 Retención 2%
 2102001004 Retención 5%
 2102001005 Retención 8%
 2102001006 Impuesto a la renta x pagar
 2102001007 Impuesto al anticipo a la renta por pagar
 2102001008 Retención 10%
2102002000 RETENCIONES IVA
 2102002001 Retenciones 30% IVA
 2102002002 Retenciones 70% IVA
 2102002003 Retenciones 100% IVA
2102003000 REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES
 2102003001 Sueldos por Pagar
 2102003002 Aporte 9.35% IESS
 2102003003 Participación Utilidades 15% por pagar
 2102003004 Préstamos Quirografarios IESS
 2102003005 Aporte 12.15 % Patronal IESS
2102004000 PROVISION BENEFICIOS SOCIALES
 2102004001 Décimo Tercer Sueldo x Pagar
 2102004002 Décimo Cuarto Sueldo x Pagar
 2102004003 Vacaciones x Pagar
 2102004004 Fondo de Reserva x Pagar
 2102004005 Liquidaciones de haberes
 2102004006 Utilidades por pagar
 2102004007 Impuestos de Patentes Municipales
 2102004009 Impuestos a la renta por pagar
2103000000 DOCUMENTO POR PAGAR
2103020000 Préstamos Bancarios
 2103020001 Préstamo Banco del Pacífico I
 2103020002 Préstamo Banco Procredit
 2103020003 Préstamo Banco del Pacífico II
 2103020004 Préstamo Banco de Guayaquil
 2103020005 Préstamo Banco del Pichincha
 2103020006 Préstamo Banco dl Austro
 2103020007 Préstamo de Banco de Guayaquil II
 2103020008 Quito Motors Camioneta

3000000000 PATRIMONIO
3100000000 CAPITAL

3101000000 Capital

3400000000 RESULTADOS

3401000000 RESULTADOS

3401001000 UTILIDADES

3401001001 Utilidad Ejercicios Anteriores

3401001002 Utilidad/ Pérdida del Presente Ejercicio

3401001003 Resultado del Ejercicio 2008

3401001004 UTILIDAD O PERDIDA EJERCICIO 2010

3401001007

3401002000 PERDIDAS

3401002001 Pérdidas de ejercicios anteriores

4000000000 INGRESOS

4100000000 INGRESOS OPERACIONALES

4101000000 INGRESOS POR VENTAS LOCALES

4101001000 Venta local 12%

4101002000 Venta local 0%

4101002002 Devolución de ventas (notas de crédito)

4102000000 INGRESOS POR VENTAS AL EXTERIOR

4102001000 EXPORTACIONES

4102001001 Venta Flor de Exportación

4102001002 Devolución en ventas (crédito)

5000000000 COSTOS DE VENTA

5100000000 COSTOS DIRECTOS

5101000000 COSTOS DIRECTOS DE CULTIVO COSECHA Y POSCOSECHA

5101010000 CULTIVO Y COSECHA MANO DE OBRA

5101010001 Cultivo Sueldos

5101010002 Cultivo H. Extras 50%

5101010003 Cultivo H. Extras 100%

5101010004 Cultivo Décimo Tercer Sueldo

5101010005 Cultivo Décimo Cuarto Sueldo

5101010006 Cultivo Aporte IESS

5101010007 Cultivo Alimentación

5101010008 Cultivo ropa de Trabajo y Uniformes

5101010009 Cultivo Transporte de Personal

5101010010 Cultivo Vacaciones

5101010011 Cultivo: Fondos de Reserva

5101010012 Cultivo Desahucio

5101020000 CULTIVO: INSUMOS MATERIALES DIRECTOS

5101020001 Acaricidas

5101020002 Adherentes

5101020004 Abonos Orgánicos

5101020005 Bactericidas

5101020006 Coadugantes

5101020007 Correctivos Suelos

5101020008 Dispersantes

5101020009 Fertilizantes
 5101020010 Hidratantes
 5101020011 Hormonas
 5101020012 Herbicidas
 5101020013 Insecticidas
 5101020014 Preservantes
 5101020015 Lavadoras de Follaje
 5101020016 Reguladores PH
 5101020018 Bioestimulantes
 5101020020 Desinfectantes
 5101020021 Etiquetas
 5101020022 Fungicidas
 5101020023 Nematicidas
 5101020024 Suministros y Varios
 5101020025 Suministros y materiales de producción
 5101020026 Plantas (flores de verano)
 5101020027 Material Pétreo (arena)
 5101020028 Erradicación de plantas
 5101020029 Cultivo: Plantas
 5101020030 Insumos Químicos Ambato
5101020031 Abonos Orgánicos
 5101020101 Insumos Químicos
 5101020102 Equipos para molucela
 5101020600 MATERIALES DE MANTENIMIENTO
 5101020604 Herramientas
 5101020605 Maderas y Pambil
 5101020608 Material de Ferretería
 5101020609 Material Eléctrico
 5101020610 Material Hidráulico
 5101020612 Repuestos y Accesorios
 5101020613 Cultivo: Costo Mantenimiento Plásticos
 5101020614 Análisis de agua, suelos, tejidos, compost
5101020700 MATERIAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
 5101020701 Calzado (botas)
 5101020702 Guantes
 5101020704 Protectores para fumigación
 5101020705 Otros
 5101020706 Construcción del edificio nuevo
 5101020707 Construcción de varias obras pequeñas
5101020900 GASTOS GENERALES
 5101020901 Material para computación
 5101020902 Papelería
 5101020903 Útiles de Escritorio
 5101020904 Medicinas
 5101020906 Material Bibliográfico
 5101020907 Otros
 5101020908 Costo (luz, agua fono)
5101030000 Obras Civiles

5101030100 Construcción de edificio

5102000000 COSTOS DIRECTOS DE POSCOSECHA

5102010000 POSCOSECHA MANO DE OBRA

5102010001 Poscosecha Sueldos

5102010002 Poscosecha H. Extras 50%

5102010003 Poscosecha H. Extras 100%

5102010004 Poscosecha Décimo Tercer Sueldo

5102010005 Poscosecha : Décimo Cuarto Sueldo

5102010006 Poscosecha Aporte IESS

5102010007 Poscosecha Alimentación

5102010008 Poscosecha Ropa de Trabajo y Uniformes

5102010009 Poscosecha Transporte Personal

5102010010 Poscosecha Vacaciones

5102010011 Poscosecha Fondos de Reserva

5102010012 Poscosecha Indemnizaciones

5102020000 Otros de Postcosecha

5102020205 Costos Poscosecha

5102020305 Material de Empaque

5102020306 Capuchones

5102020307 Varios Embonche

5102020308 Post. Inspección Agrocalidad

5102020309 Costo (luz agua fono)

5102020310 Materiales Postcosecha

5103000000 COSTOS INDIRECTOS MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

5103010000 PERSONAL MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

5103010100 Mantenimiento Sueldo

5103010200 Mantenimiento H. Extras 50%

5103010300 Mantenimiento: H. Extras 100%

5103010400 Mantenimiento: Décimos Tercer Sueldo

5103010500 Mantenimiento: Décimo Cuarto Sueldo

5103010600 Mantenimiento: Aporte IESS

5103010700 Mantenimiento: Alimentación

5103010800 Mantenimiento: Ropa de Trabajo y Uniformes

5103010900 Mantenimiento: Transporte Personal

5103010910 Mantenimiento: Vacaciones

5103010911 Mantenimiento: Fondos de Reserva

5103010912 Mantenimiento: Indemnizaciones

5103010913 Bonos de Responsabilidad

5103010914 Mantenimiento (agua, fono, energía eléctrica)

5200000000 OTROS COSTOS DIRECTOS

5201000000 Depreciaciones -Activos Fijos

5202000000 Fletes y transportes

5203000000 Herramientas de cultivo

5204000000 Mant. Maquinaria y equipo

5205000000 Mantenimiento invernaderos

5206000000 Mantenimiento Instalaciones

5207000000 Mantenimiento general

5207000101 Mantenimiento de canal agua

5208000000 Energía Eléctrica, agua
5209000000 Amortizaciones- regalías
5210000000 Amortización Plantas
5211000000 OBRAS CIVILES
5211000001 Construcción de Edificio
5300000000 Costo de venta

6000000000 GASTOS

6200000000 GASTOS ADMINISTRATIVOS

6201000000 GASTOS ADMINISTRATIVOS

6201010000 PERSONAL ADMINISTRACION

6201010001 Adm. Sueldos
6201010002 Adm. H. Extras 50%
6201010003 Adm. H. Extras 100%
6201010004 Adm. Décimo Tercer Sueldo
6201010005 Adm. Décimo Cuarto Sueldo
6201010006 Adm. Aporte IESS
6201010007 Adm. Alimentación
6201010008 Adm. Ropa de Trabajo y uniformes
6201010009 Adm. Transporte Personal
6201010010 Adm. Vacaciones
6201010011 Adm. Fondos de Reserva
6201010012 Adm. Cultivo Indemnizaciones
6201010013 Adm. Bonos de responsabilidad

6201030000 ADM. SERVICIOS A TERCEROS

6201030200 Adm.combustible
6201030300 Adm. Servicio de transporte (trámites)
6201030500 Adm. Sum. Copias. Libros
6201031200 Adm. Honorarios
6201031300 Servicio que predomina la mano de obra
6201031400 Adm. publicidad, prensa radio
6201031500 Adm. Reparación Mantenimiento Limpieza
6201031600 Servicios que predomina el intelecto
6201031800 Adm. Mantenimiento y Equipo. y Maquinaria
6201031900 Adm. Intereses y Multas
6201032101 Adm. Otros Gastos varios
6201032102 Adm. Materiales
6201032103 Administrativo
6201032300 Adm. Utencillos y servicio de comedor
6201032400 Adm.Impuestos. Patentes matrículas y Patentes
6201032500 Adm. Servicios Temporales
6201032600 Adm. Gastos Bancarios
6201032700 Adm. Lubricantes
6201032800 Adm. Gastos Notarios
6201032900 Adm. Por Otros servicios
6201032910 Adm.Gastos q no sustentan crédito tributario
6201032911 Gasto interés
6201032912 Gasto de Multas

6201032913 Compras de bienes con Nota de Venta Rise
6201032914 Compra de servicios con nota de venta RISE
6201032920 Adm. Gastos no deducibles
6201032921 Gasto 3% asumido por el empleador
6201032922 Gasto por comisión en ventas
6201032923 Responsabilidad patronal (IESS)
6201032924 Gasto por fletes de clientes
6201032925 Gasto de fitosanitarios cliente
6201033000 Adm. Gasto de Impuesto (IVA)
6201040000 Servicios Básicos
6201040001 Energía Eléctrica
6201040002 Agua Potable
6201040003 Telefónica Convencional
6201040004 Telefonía Celular
6201040005 Internet
6201050000 Otros Servicios
6201050001 Peajes
6201050002 Comedor
6201050004 Servicio de Mantenimiento
6201050005 Servicio de correo
6201050006 Servicio de correo seguro
6201050007 Otros servicios varios
6201050008 Gasto provisiones incobrables
6201050009 Adm Gasto de Seguro de préstamo
6201050010 Gasto inspecciones Agrocalidad
6300000000 GASTOS DE VENTAS
6303000000 GASTOS EXPORTACIONES
6303010000 Gtos Export. Formularios Envíos Muestras
6303020000 Gtos Export Agencias de Cargas
6303040000 Trámites CORPEI
6303050000 Gtos Export Trámites Aduanas
630306 000 Adm. Comisiones en Ventas
6400000000 GASTOS NO DEDUCIBLES
6402010000 Compras no deducibles
6402020000 Interese y multas
6402030000 Sueldos y salarios



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA



“Sistemas de costos de Producción y la rentabilidad del sector florícola de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi”

Objetivo: Compilar información sobre los sistemas de costos aplicados en las florícolas con la finalidad de evaluar la rentabilidad del sector.

Indicaciones: La siguiente encuesta es de carácter personal, además se ruega contestar con absoluta veracidad, deberá marcar con un visto la respuesta que considere se ajusta a la realidad.

Dirigido a: Productores de flores de la parroquia Aláquez provincia de Cotopaxi.

CUESTIONARIO

Información general

Género: Masculino () Femenino ()

Edad: _____

Estado civil: Soltero(a) () Casado (a) () Divorciado(a) ()

Unión de hecho () Viudo ()

Nivel de instrucción: Primaria () Secundaria ()

Superior () Maestría ()

1. ¿El sistema de costos que utiliza su empresa permite un adecuado control de la producción?

En gran medida _____

Medianamente _____

En baja medida _____

2. ¿La información proporcionada por el sistema de costos es utilizada para la toma de decisiones empresariales?

Siempre ()

A veces ()

Nunca ()

3. ¿Se realiza una selección previa y calificación de proveedores para garantizar la calidad, costo y tiempo de entrega de la materia prima?

Siempre ()

A veces ()

Nunca ()

4. ¿Cómo considera usted el desempeño de la mano de obra empleada en el proceso productivo de acuerdo al análisis de costo - beneficio?

Excelente _____

Buena _____

Regular _____

5. ¿EL sistema de costos implementado en la empresa le permite una identificación exhaustiva de los costos indirectos de fabricación?

Siempre ()

A veces ()

Nunca ()

6. ¿El precio de venta de sus productos se determinada de acuerdo a la información proporcionada por el sistema de costos de la empresa?

Siempre ()

A veces ()

Nunca ()

7. ¿Con que frecuencia se capacita al personal de la empresa para optimizar los recursos en el proceso productivo?

Mensual ()

Semestral ()

Anual ()

8. ¿La rentabilidad obtenida por su empresa es encuentra en el nivel esperado por la administración?

En gran medida _____

Medianamente _____

En baja medida _____

9. ¿Con qué frecuencia usted analiza los indicadores de financieros en su empresa?

Mensual ()

Semestral ()

Anual ()

10. ¿Cómo calificaría el nivel de crecimiento económico de la empresa?

Alto _____

Medio _____

Bajo _____

¡GRACIAS POR SU COLABORACIÓN!

Florícola Rosely Flowers



Camas



Invernaderos



Fumigación



Corte de Flor



Transporte de flor



Enbonche



Hidratación



Cuarto Frío



Empaque

